Ваш помощник круглый год

ежемесячное издание

Огородник

12'2012

ДЕКАБРЬ 2012

Зимний кухонный садик

Бесплатные объявления

10 лучших сортов винограда

Ёлка "голубых кровей"

Сказочный праздник

4 820077 600011 12

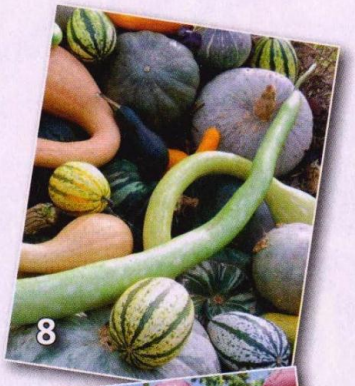
Как я люблю эти зимние дни в предвкушении новогодних праздников, когда, невзирая на повседневные заботы, ждешь чуда и стараешься создать это чудо для близких: украшаешь дом, наряжаешь елку, ищешь подарки. Кому-то будет интересна книга, а кого-то порадуют набор семян или горшочек с цветком, одним будет приятно получить картинку, навевающую воспоминания о приятном путешествии, другие просияют, получив абонемент на лекции по садоводству или подписку на любимый журнал. Еще все можно успеть.

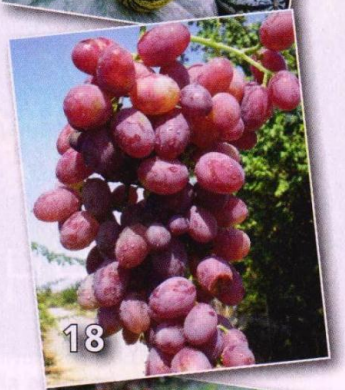
Надеюсь, этот новогодний выпуск журнала поможет вам в подготовке к торжествам, ответит на волнующие вас вопросы. А если нет — пишите в редакцию, спрашивайте, делитесь своими достижениями. Только пожалуйста, обязательно указывайте в письмах контактный телефон, чтобы в случае необходимости можно было быстро с вами связаться.

Пусть сбудутся ваши мечты, мир и благополучие царят в ваших семьях, сады-огороды цветут и приносят щедрые урожаи.

Счастливого Нового года и веселого Рождества!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор





В номере:

Огород 4

Нынче в моде
Зимний кухонный садик — территория весны 4

Экоовощи
Короли и королевы на страже нашего здоровья 8

Крупицы опыта
Прекрасен их союз 12

Мы — с вами
"Грибная трава" — образ собирательный 14

Сад 18

Итоги сезона
Виноград-2012 18

Защита растений
В студеную зимнюю пору... 21

Опыт
Простые фотосоветы 22

Питомник
Фундаментальный подход 24

Соседи по планете
Азимина в США и Украине 26

АГРОШКОЛА

Дизайн усадьбы 38

Хвойные
Дерево «голубых кровей» 38

Впечатления
Цветущий «край света» 40

Опыт
Яркие бегонии из семян и клубней 41

Проект
Мой сад — мой мир 42

Подворье 44

Корма
Кукуруза — чистое золото 44

Домострой 48

Традиции
Как встречают Новый год в разных странах мира 48

Праздники
С Новым годом! 50

Растения-целители
Хвойные — надежные защитники 52

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Зимний кухонный садик — территория весны

Ну о каких грядках может идти речь зимой? Конечно же, о тех, что на подоконнике! Зимние кухонные садики в горшках сегодня очень популярны в Европе, несмотря на то, что свежую тепличную зелень можно купить в любом супермаркете. Домашнее выращивание зелени имеет много преимуществ — во-первых, она без химии, во-вторых, всегда под рукой и всегда свежая, а в-третьих, такой огородик дарит семье радость и энергию лета. И напрасно скептики считают, что это скорее забава, чем существенное пополнение зимнего меню витаминами. На самом деле «производственные» площади подоконников и утепленных балконов, террас, веранд вполне могут обеспечить семью разнообразной зеленью — лука, чеснока, петрушки, кинзы, сельдерея, базилика, мяты, кресс-салата, руколы, свеклы, щавеля и других пряно-вкусовых растений.

ВЫГОНЯТЬ ИЛИ СЕЯТЬ?

Кажется, ну сколько петрушки можно вырастить в квартире? Оказывается, не так уж мало. Урожайность ее при выгонке из корнеплодов — 2—4 кг листовой массы с 1 м². Это значит, что на подоконнике в 25 см шириной и 1 м длиной за месяц—полтора можно собрать 0,5—1 кг зелени. Урожай лука на перо впечатляет еще больше — до 4 кг с того же подоконника. Займетесь ли вы такой интенсивной выгонкой или предпочтете устроить менее плотный, но более декоративный огородик из разных трав в горшках и комнатных перчиков, зависит как от ваших кулинарных предпочтений, так и квартирных условий.

Можно сочетать разные способы получения зелени — выгонку, доращивание высаженных с грядок в горшки ароматных трав, выращивание зелени из семян. У каждого из этих способов есть свои плюсы и минусы. Выгонка даст максимальный урожай, однако обновлять закладку «грядок» придется каждые 35—40 дней, поскольку корнеплоды, луковицы, корневища быстро истощаются, к тому же ассортимент культур для выгонки ограничен. Выращивание пряностей, переселенных из сада или приобретенных в садовых центрах, требует меньше всего хлопот, однако прирост витаминной продукции не очень велик. Начиная свой огородик ab ovo, то есть с семян, с ним придется понянчиться (за исключением нескольких неприхотливых видов), но зато именно в зимнее время он служит источником самой нежной зелени с весенним ароматом.

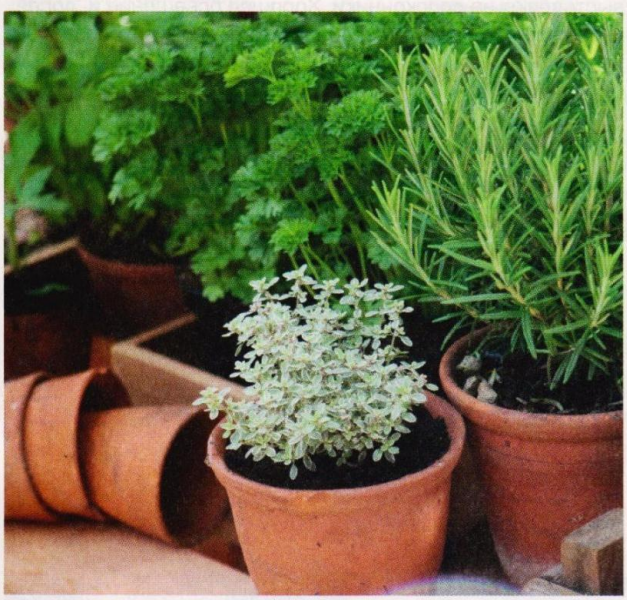
Чтобы определиться с видами растений, сначала стоит трезво оценить возможности подоконников — насколько могут потесниться комнатные цветы, какие освещение и температуру можно обеспечить новым поселенцам? Понятно, что для "зимних грядок" лучше всего подходят окна южной, восточной и юго-западной ориентации. Но даже там большинству пряно-ароматических растений зимой не хватит естественного света, поскольку им требуется 4—7 ч прямого солнца в день, иначе будут расти-тянуться стебли, а не листья, да и «витамины» получатся бледными в

прямом и переносном смысле. Страдающее от нехватки освещения растение не сможет выработать достаточно полезных веществ и эфирных масел, обусловливающих вкус и аромат. Понадобится досвечивание обычными люминесцентными или специальными фитолампами. Люминесцентные лампы подвешивают на высоте 30 см, а фитолампы — не ниже 15—20 см от верхушек растений. Впрочем, природа добра и к тем, кто при упоминании о досвечивании уже готов отказаться от комнатного огородика. Ряд культур на светлых подоконниках можно вырастить и без лампочек — кресс-салат, салатную горчицу, кервель, лук. Самые требовательные к освещению — укроп, эстрагон, базилик, перилла. Им нужен 12—14-часовой световой день.

Второй важный фактор — влажность воздуха. Огородные культуры к ней более требовательны, чем комнатные цветы. Не случайно выращивание зелени лучше всего удается на балконе, в кухне, там влажность воздуха 60—70% (в комнатах — 40—50%). А в комнатах приходится использовать разные приемы увлажнения — от поддонов с керамзитом, галькой, гравием, наполненных водой, до бытовых увлажнителей воздуха. Что касается температурного режима, то для большинства культур оптимальная дневная температура 18—22 °С, ночная до 15°С. На балконах, где ночная температура опускается до +10...–5 °С, скорость нарастания зелени снижается.

НЕ БОГИ ГОРШКИ ВЫБИРАЮТ

Для выращивания растений подойдут любые емкости — цветочные горшки, пластиковые балконные ящики, небольшие ведра и даже старые судки, чашки-плошки. Можно приобрести также специальные горшки с «карманами» для нескольких видов трав. Вазоны из глины пропускают больше воздуха и корни лучше дышат, однако и земляной ком пересыхает быстрее, чем в пластиковых. Так что для зимней кватиры пластиковые емкости более удобны, а глиняные горшки больше годятся для засухоустойчивых трав — тимьяна, шалфея, душицы. Оптимальный размер емкостей для выгонки: диаметр вверху 30—40 см, внизу 20—25, высота 12—18 см. Важно также, чтобы в горшках и контейнерах был хороший дренажный слой, а также достаточно отверстий для стока воды. Почву нужно брать плодородную, легкую и рыхлую, «дышащую». Обычная земля из сада в комнате закисает. Лучше приготовить субстрат из перепревшего компоста, торфа, дерновой или листовой земли с добавлением крупного песка либо приобрести универсальную смесь для горшечных растений. Чтобы обезопасить почву от болезней и вредителей, ее прокаливают в духовке либо стерилизуют 30 мин паром. Надежно обеззараживает почву раствор биологического препарата фитоспорин-М, которым ее проливают при посадке растений.



Глиняные горшки лучше всего подходят для засухоустойчивых ароматных трав

Каждое растение можно поселить в персональный горшок, а можно создать мини-композиции из 3—5 видов. При этом нужно учитывать, что не все растения «дружат» между собой. Например, мята не уживется с петрушкой, фенхель

Листья сельдерея содержат более 40 вкусовых и ароматических веществ, много калия и витаминов — A, C, B, B_1, B_2, K, PP

— с тмином, укропом и кориандром. Агрессивную мяту вообще лучше высаживать отдельно. А вот базилик, чабер, тмин, майоран, шалфей и укроп не «рассорятся» в одном горшке. Можно высаживать вместе петрушку, сельдерей, щавель, свеклу, лук, чеснок. Красиво выглядят и высеянные в одну плошку кресс-салат и горчица листовая.

БЫЛИ КОРЕШКИ, СТАНУТ ВЕРШКИ

При выгонке свежая зелень растет за счет питательных веществ, накопленных растениями в летний период в луковицах, корнеплодах, многолетних корневищах. Самая популярная культура для выгонки, конечно же, репчатый лук, который даст перо даже в стакане с водой. Но чтобы получить много крепкой зелени, лучше проращивать его в грунте. Предпочтительнее некрупные луковицы острых многозачатковых сортов (**Стригуновский, Спасский, Арзамасский, Ростовский репчатый, Бессоновский местный, Союз, Тимирязевский**), они дают больше зеленого пера. Для быстрого, дружного прорастания луковицы замачивают на сутки в теплой воде (30—35 °С) либо срезают шейку по плечики, либо делают несколько вертикальных надрезов от шейки вниз на треть высоты луковицы. В грунт высаживают мостовым способом — вплотную один к одному. Сверху землей не присыпают. Первые 10—12 дней «грядку» держат в темном помещении, как появятся листья — выставляют на

свет. При температуре выше 22 °С зелень отрастает быстрее, однако она менее сочная и крепкая. Срок жизни луковой грядки — 30 дней от посадки, после чего срезают всю оставшуюся зелень и выставляют на подоконник следующую партию выгонки. Интересна и двухэтажная «грядка»: на дно горшка или, скажем, небольшого аквариума насыпают небольшой слой почвы, затем плотно высаживают луковицы с обрезанными шейками, присыпают почвой (слой 2—3 мм), а сверху плотно укладывают второй ярус луковиц, уже не присыпая. Вырастает замечательная густая "щетка" листьев. Правда, собирать урожай надо достаточно оперативно, поскольку при таком интенсивном возделывании перо быстро вытягивается и подсыхает.

Многолетние луки — **батун, слизун, шнитт** — наращивают перо в 1,5—2 раза быстрее, чем репчатый, например у батуна через 10—12 дней перышки отрастают на 6—8 см, вполне можно отщипывать. Дернины этих луков выкапывают перед наступлением морозов, корни укорачивают на треть длины, листья — наполовину, высаживают в горшки и хранят в сухом помещении при температуре 0...–2 °С. Для выгонки их «будят», поливая теплой водой (30—35 °С), после чего выставляют на несколько дней в прохладное помещение (10...–12 °С), это стимулирует рост корней. Многоярусному луку требуется достаточно высокая температура воздуха — 20—25 °С, а первую зелень можно срезать через две недели после посадки. Дольше других, до самой весны, будут наращивать перо слизун и шнитт. Даже если периодически полностью срезать перо на высоте 5 см, то за зиму вырастет 3—4 урожая. Зубки чеснока втыкают на глубину 3—4 см на расстоянии 2—3 см в отдельные емкости или подсаживают к другим растениям, чеснок отращивает листья через три недели. Поливают выгоночные луки теплой водой раз в 3—4 дня.

Зелени **петрушки** больше всего дают пересаженные из открытого грунта листовые сорта, несмотря на мелкие корешки. Но подойдут и корнеплоды, купленные на рынке. Их можно высаживать не только «стоя», но и под углом 45°, этот способ особенно хорош для пластиковых ящиков. Расстояние между рядками 6—8 см, в рядках корнеплоды размещают вплотную один к другому. Можно обрезать концы слишком длинных корней. В первую неделю, пока отрастают боковые корешки, посадки держат в затененном месте, а когда проклевываются листья, переносят на светлый, желательно южной ориентации, подоконник. Первый букетик зелени можно нащипать через 12—15 дней, вообще же период роста зелени у петрушки продолжается 35—40 дней, у сельдерея до 4 месяцев. Его выращивают так же, как петрушку, но оставляют расстояние между корнеплодами, поскольку у него длинные массивные листья, которым требуется больше места. Выгоняют для салатов и листья свеклы, отбирая мелкие корнеплоды массой 40—60 г, у них важно сохранить корень неповрежденным. Все корнеплоды высаживают так, чтобы верхушки находились над почвой. Обильный полив в период выгонки может обернуться загниванием корней, поэтому почву увлажняют раз в 5—7 дней или по мере высыхания.

САД АРОМАТОВ

В супермаркетах в последние годы продаются пучки тепличного базилика, кинзы, тимьяна, мяты вместе с малюсенькими контейнерами, в которых они выросли. Некоторые хозяйки умудряются растить эти травы дома еще месяц-два, разумеется, пересадив в горшки. Другие стремятся расчеренковать, укоренить, применяя корневин, чтобы к февралю получить нормальные растения, от которых можно отщипывать листики. Однако самый надежный способ — пересадить многолетние пряные травы из собственного сада (в садовых центрах, к сожалению, их порой невозможно найти). Горшки по ширине должны быть лишь на 2—5 см больше корневого кома, иначе корни, не справившись с влагой, будут подгнивать. Пересаживают хорошо развитые, здоровые экземпляры, стараясь не повредить корневую систему, кустики можно поделить или использовать для посадки корневые отпрыски. После пересадки растения поливают и кардинально обрезают стебли на высоте 3 см. Исключение из этого правила — **иссоп и базилик**, у них побеги лишь слегка прищипывают.

Мяте (больше других для домашнего содержания подходит мята кудрявая) и **эстрагону** необходим холодный период покоя, поэтому им дают возможность «поспать» 1—3 недели в гараже или на балконе. Остальные травы сразу выставляют на подоконники. Хорошее освещение и досвечивание значительно ускоряют укоренение, что позволяет

Больше всего зелени при выгонке дают листовые сорта петрушки с мелкими корешками

Базилик из супермаркета первым делом надо высадить в контейнер с почвосмесью

Даже запах мяты благотворно влияет на сердечно-сосудистую систему, снижает кровяное давление

через две недели получить первую ароматную зелень. Появляющиеся цветки выщипывают или вообще подстригают растения на треть высоты, это стимулирует кущение и рост листьев. Ароматным травам, как и обычным комнатным растениям, время от времени устраивают «дождливые дни», смывая с помощью душа пыль с поверхности листьев. А вот резких перепадов температуры при проветривании следует избегать, особенно этого не любит **розмарин**.

МАЛО СВЕТА? СЕЕМ НА ... САЛФЕТКАХ

Легче всего вырастить из семян **кресс-салат**. Его можно высевать как на тонкий (до 5 см) слой грунта, так и просто на обильно увлажненную подложку из марли, поролона, ваты, салфеток, бумажных кухонных полотенец. Важная деталь: при недостатке света растения лучше растут именно без грунта. Семена высевают густо, плошки выставляют на подоконник и обильно увлажняют каждый день. Через 5—7 дней можно стричь ростки, лучше это делать ножницами. Салат, полученный без грунта, срезают, когда он достигнет в высоту 5 см, в грунте он может расти до 10—12 см, но чтобы зелень была нежной и сочной, ее необходимо постоянно опрыскивать водой. Подобным образом в почве и без почвы выращивают **салатную горчицу** и даже редис, семядольные листочки которого также являются полезной и вкусной добавкой к блюдам. Семена высевают небольшими партиями каждые 5—10 дней. Все эти культуры холодостойкие, хорошо растут уже при температуре 15 °С. **Кервель** высевают каждые две недели, он также нуждается в опрыскивании, зелень срезают через месяц однократно, поскольку вновь она отрастает плохо. **Огуречную траву** (бораго) высевают в несколько приемов, прореживают до расстояния 15 см, а через 3—4 недели в фазе 2—3 настоящих листьев срезают целиком. Если перед срезкой грунт в горшке будет сухим, зелень окажется ароматней. Аналогично выращивают **рукколу.** Разница лишь в том, что ее крайние листики можно отщипывать постепенно, она будет давать зелень долгое время, надо только удалять цветочные стрелки.

Юные ростки кресс-салата богаты калием, железом, йодом, витаминами. Это пикантная добавка к бутербродам, соусам, майонезам, паштетам, салатам

Семена **петрушки** перед посевом сутки выдерживают в воде, чтобы улетучились эфирные масла, задерживающие появление всходов. Высевают на глубину 0,5 см, до прорастания держат в темноте. Семена **базилика** прорастают медленно, через 10—14 дней, их высевают по 2—4 шт. в лунку для получения большего урожая.

Для высеянных культур и многолетних трав лучше использовать не минеральные, а органические удобрения, в частности препараты биогумус, лигногумат либо гумат калия. В любом случае лучше недокормить и даже вообще не покормить, чем перекормить растение. И напоследок: закладывая огород на подоконнике, стоит остановиться на нескольких подходящих видах, чтобы он не загромождал дом и не требовал слишком много усилий. Ведь отдых и хорошее настроение — тоже незаменимые «витамины» в хмурую зимнюю пору.

Валентина СИМКОВИЧ,
г. Киев

Короли и королевы на страже нашего здоровья

С каждым годом все проблематичней становится вырастить либо купить чистые овощи, без повышенного содержания нитратов, нитритов либо других химических соединений. Поэтому наряду с традиционными овощными и зелеными культурами, я стараюсь осваивать и новые, пока мало распространенные на наших грядках овощи-помощники, которые при несложной агротехнике дают экологически чистую продукцию, слабо повреждаются вредителями, почти не поражаются болезнями, не требуют постоянных обработок химпрепаратами. Они не только разнообразят наше меню, но и обладают свойством выводить из организма шлаки и токсины, восстанавливая иммунитет и восполняя нехватку жизненно важных для здоровья витаминов и микроэлементов.

МНОГОЛИКАЯ ТЫКВА — "КОРОЛЕВА" ВСЕХ СЕЗОНОВ

Тыква с детства ассоциируется у нас со сказкой о Золушке, молочной кашей и осенними школьными выставками урожая, на которых демонстрируют забавные поделки и красивые осенние композиции. Как досадно, что присвоив тыкве титул «королева осени», тем самым мы отнесли ее в разряд сезонных овощей, напрочь забыв, что некоторые ее сорта хранятся до нового урожая. Печальный факт, но в нашем меню она бывает очень редко, чаще используется как кормовая культура либо диетическая пища в случае обострения хронических заболеваний. А потом, когда состояние улучшается, просто забываем использовать волшебные целебные свойства тыквенной мякоти, сока и семян для профилактики этих заболеваний. Мало ценим и то, что тыкву легко выращивать, легко хранить и перерабатывать на соленья и варенья в зимнее и весеннее время. А ведь возможности применения тыквы в кулинарии — безграничны. Один греческий повар, используя приправы, специи, сочетая ее с другими продуктами и применяя соответствующие технологические приемы, приготовил из тыквы огромное количество блюд — целое пиршество. Ведь тыква прекрасно сочетается с мясными, рыбными, молочными блюдами. А уж десерты, пироги, торты, кремы и напитки из тыквы — настоящие деликатесы. Да и, помимо прекрасных вкусовых качеств, из плодов тыквы мастера карвинга создают настоящие произведения искусства — от ваз до светильников, которые применяются в современной сервировке праздничных столов.

Так что же в тыкве нетрадиционного, нового и полезного для нас? А то, что в результате современных достижений селекции появилось очень много различных сортов этой прекрасной многоликой культуры. Пришла пора ломать устаревшие стереотипы, закрепившиеся за тыквой, и учиться использовать все полезные свойства этого чудесного растения.

Я выращиваю новые скороспелые сорта с некрупными (1—3 кг), но очень вкусными плодами **Малышка, Изящная, Колобок, Амазонка, Каравай.** Эти тыквы можно готовить целиком, используя их одновременно и как посуду для запекания и подачи на стол, и как гарнир. Есть в моей коллекции и долгохранящиеся тыквы с ароматной плотной мякотью, которые при термообработке приобретают нежную кремообразную консистенцию (**Баттернат, Марина из Киоджа, Мускат де Прованс, Лечебная, Голубой банан, Зимний кабачок**), а также тыквы, у которых хрустящая, как ананас, мякоть (**Спагетти, Макаронная, Трубы Альбенги**). Благодаря своим разнообразным вкусовым качествам, наличию или отсутствию мускатного аромата, повышенному либо низкому содержанию сахаров в тыквах различных сортов она круглый год присутствует в меню моей семьи в самых разных блюдах и в зимних заготовках. Например, могу вам порекомендовать рецепт вкусного десерта, который можно приготовить зимой, в самый сезон продажи цитрусовых и других субтропических фруктов.

НОВОГОДНИЙ РЕЦЕПТ

Все стараются порадовать в новогодние праздники себя и своих детишек ароматными сладкими цитрусовыми. Но часто попадаются кислые апельсины и незрелые ананасы Используя тыкву, эти фрукты можно превратить в деликатесные цукаты. Для цукатов потребуется: тыква — 1 кг, апельсин или лимон — 1 шт., вода — 200 мл, сахарный песок — 800 г. (Эти пропорции и компоненты можно менять, ориентируясь на свой вкус, добавляя разные тропические фрукты либо их сок вместо воды для сиропа). Тыкву вымыть, очистить от кожуры и семенной камеры, нарезать кубиками либо фигурно, пересыпать небольшим количеством сахарного песка. Когда из тыквы выделится сок, его надо слить. Апельсин вымыть, обдать кипятком, нарезать небольшими кусочками вместе с кожурой, удалить семена, залить кипящей водой и варить в течение 10 мин. Сахарный песок залить апельсиновым отваром (вместе с кусочками апельсина), поставить на медленный огонь и варить до полного растворения сахарного песка. Кипящим сиропом залить подготовленные кусочки тыквы. Остывшую массу поставить на медленный огонь и варить до готовности (кусочки тыквы должны стать прозрачными, а сироп густым, как мед). Уваренные кусочки тыквы вынуть из сиропа, подсушить, обвалять в сахарной пудре и уложить в коробочку из-под кондитерских изделий. Такие цукаты можно приготовить и для украшения пасхальных куличей.

НА ЗЕЛЕНЫХ ВЕРТИКАЛЯХ

А где размещать посадки тыквы на небольшом участке, если весь огород уже распланирован под грядки для других овощей и цветники? Крупноплодные сорта с длинными плетями можно размещать вблизи или прямо на компостной куче. Польза двойная — вырастите урожай и задекорируете неприглядное место. Необыкновенно декоративно смотрится крупноплодная красавица, расположившись прямо на газоне либо вблизи искусственного водоема. Раннеспелые кустовые и полукустовые сорта можно высадить поближе к дому, они послужат эффектным элементом для декоративного огорода. Очень красивый лист, обилие крупных экзотических цветков у кустовых сортов **Колобок, Амазонка, Золотой крукнек** и очаровательные золотые плоды никого не оставят равнодушными. Стебли декоративных тыкв я размещаю на шпалерах. В этом сезоне мелкоплодные съедобные тыквы, высаженные в контейнер из бочки, оплели две стены дачного домика и завязали более 20 плодов, которые служили и украшением участка, и хорошей добавкой к нашему меню. Если у вас растут декоративные тыковки, пробуйте на вкус их молодые завязи, и если они вкусные, сочные, сладкие и не горчат, не жесткие — смело применяйте в кулинарии. Достоинством декоративных тыкв можно считать то, что они прекрасно растут и завязываются даже в полутени, где солнце бывает только в утренние и вечерние часы. К тому же у этих сортов тыкв мякоть не очень интенсивно окрашена в оранжевый цвет — поэтому не вызывает никаких аллергических реакций даже у людей, чувствительных к яркоокрашенным плодам.

Метровые плоды у сорта Трубы Альбенги на 70% состоят из мякоти

Так же замечательно вьются по шпалерам тыквы **Макаронная и Спагетти**. Их плоды массой всего 1 кг прекрасно удерживаются на плетях. А удивительные итальянки **Трубы Альбенги** со своими змеевидными, утолщающимися книзу плодами вообще имеют фантастический вид. И хранятся они очень хорошо — более полугода, несмотря на то, что кожица у них совершенно тонкая, чистится без усилий обычным картофельным ножом. По внешнему виду их плоды можно принять за змеевидную лагенарию. Лагенария также выращивается на шпалерах, ограждениях и даже плетется по растущим вблизи деревьям. Но лагенария — совершенно другой вид тыквы, ее называют «бутылочной», или посудной. В пищу используются только молодые завязи лагенарии, у вызревших плодов мякоть высыхает, образуя одревеснев-шую корку, которая не пропускает влагу и не подвергается гниению. Сухие плоды лагенарий служат материалом для изготовления посуды, светильников, музыкальных инструментов, игрушек, масок, скворечников и всевозможных украшений домашнего интерьера. Так что, высаживая лагенарии, можно летом лакомиться плодами, а зимой мастерить всевозможные занимательные вещицы и сувениры. Советую вам не искать на пакете с семенами детальные инструкции по использованию сорта — ищите их в своих фантазиях, открывайте, расширяйте способы применения сами — это очень приятно и увлекательно.

Кстати, все плоды тыкв, как и обычные кабачки, цуккини, необычные яркие крукнеки можно есть и в незрелом виде, добавляя их сырыми в салаты, как огурцы, а также жарить, запекать, готовить овощную икру, варить цукаты и варенье. Чем больше вы будете срывать завязи — тем больший урожай снимете за сезон. Если плоды оставить на стеблях до полного созревания мякоти и семян, урожай будет уступать по количеству плодов и зависеть от того, насколько питательна почва и хорош ваш уход.

Если вы хотите получить экологически чистый урожай для употребления в пищу, не гонитесь за рекордными размерами плодов — пускай рекордом станет польза организму, а не количество нитратов в составе мякоти. Учтите также то, что перекормленная минеральными удобрениями тыква теряет свои вкусовые качества и хранится гораздо хуже. Конечно, наше воображение поражают тыквы-рекордсмены. В нынешнем году победителем состязания, проходившего в городе Топсфильд (штат Массачусетс, США), стал фермер Рон Уоллес, который представил судьям тыкву массой 2009 фунтов или почти 1 тонну (911,26 кг). Но подобные шедевры годятся разве что для изготовления не менее впечатляющих аксессуаров — скульптур к осеннему празднику Хэллоуин.

СПАРЖА, ТЕТРАГОНИЯ И ОРЕШКИ ДЛЯ КОСМОНАВТОВ

Очень полезное и интересное растение, которое пока редко встречается на наших грядках — чуфа, или земляной миндаль. Меня поразили полезные свойства чуфы, ее неприхотливость и вкусовые качества клубеньков-орешков. Это растение — тропическая разновидность многолетней осоки, но в нашем климате возделывается как однолетняя культура, так как не переносит низких температур. Период вегетации чуфы от посадки до урожая 105—115 дней. Перед посадкой клубеньки надо замочить в воде на двое суток, меняя ее за это время 3—4 раза. Сажаю обычно клубеньки в лунки по схеме 45х45 см, на глубину 2,5—3 см, по 3—4 клубенька в одну лунку. Чуфа, как и обычная осока, нетребовательна к составу почвы (не переносит только заболоченную и засоленную), очень урожайна и не подвержена различным болезням. Основные вредители, которые покушаются на чуфу, — проволочники и полевые мыши, повреждающие клубни-орешки. Выращивать чуфу можно как рассадным (в горшочках на подоконнике), так и без-

По «вершкам» чуфу легко можно принять за осоку, но зато корешки с клубеньками-орешками у чуфы не спутаешь ни с чем

Необычные плоды крукнека вызывают восторг у новичков

рассадным способом. Ее можно высевать, когда температура почвы будет выше 12 °С. Если почва плодородная, богата органикой, своевременно проводится полив и окучивание куста, то из одной лунки можно выкопать до 1000 клубеньков. Но даже на скудных почвах в одном гнезде формируется их около 300 штук. Когда в октябре на зеленых листьях начнет появляться желтизна, это сигнал, что лакомые орешки уже созрели. Надо после выкопки отмыть орешки от земли, тщательно высушить и хранить в сухом помещении, чтобы не заплесневели от сырости. Перед употреблением сухие орешки надо сутки подержать в воде — и все! Их можно есть просто так, а можно добавлять в салаты, выпечку, использовать как любые другие орехи. Из поджаренных и размолотых орешков получается очень вкусный и целебный напиток оршад, обладающий тонизирующими и успокаивающими свойствами. Орешки чуфы очень полезны людям с нарушением обмена веществ, а также с повышенным холестерином и тем, кто страдает сахарным диабетом. Интересно, что чуфу, наряду с амарантом, относят к пищевому растению будущего. Разработчики грядущих межпланетных экспедиций и космических станций всерьез рассматривают ее как один из видов растительности, которую будут выращивать в космосе для нужд экипажей кораблей, станций и планетарных баз.

Есть еще две очень важные овощные культуры, которые с древних времен культивируются во многих странах мира, но у нас почему-то пока очень мало возделываются и редко употребляются в пищу. Благодаря полезным и целебным качествам они у многих народов присутствуют в меню почти ежедневно. Привлекают эти овощные культуры тем, что при минимуме калорий они дают ощущение сытости, так как легко усваиваются и пополняют организм необходимым набором витаминов и минералов, которые отсутствуют в традиционных для нас продуктах питания.

«Королеву французской кухни» **спаржу** я очень ценю за то, что она появляется едва ли не первой в весеннем меню, когда так необходимы витамины. К тому же спаржа — настоящий деликатес: и в старину считалась едой для господ, и в нынешнее время остается изысканным блюдом. А готовлю я этот деликатес моментально — просто отвариваю в подсо-

ленной воде в течение 5—10 мин (в зависимости от толщины стеблей). Остается только полить спаржу сливочным маслом и наслаждаться ее сочными сладкими, слегка хрустящими побегами. Часть побегов я срезаю для еды, а часть оставляю, чтобы растение нормально развивалось. Спаржу регулярно поливаю и мульчирую. Молодые побеги замораживаю на зиму или мариную в пол-литровых банках. Самое удивительное, что спаржа у многих дачников давно растет на участках. Но почему-то ее считают только декоративным растением и лишь иногда добавляют в букеты. Попробуйте спаржу, уверяю, она придется вам по вкусу.

И, наконец, несколько слов о самом скромном «короле всех овощей» — **шпинате**. До обидного редко он встречается на наших грядках! По содержанию железа шпинат занимает первое место среди овощей, богат минеральными солями калия, кальция, йода. В нем содержится много белка. В пищу

Молоденькие деликатесные побеги появляются у спаржи до середины лета

употребляют розеточные листья до появления цветочного побега. Шпинат — холодостойкая неприхотливая зеленная культура, переносящая небольшие заморозки. Сею шпинат в ранние сроки, в те же, что салаты и горох. Через месяц уже собираю урожай. В этом сезоне обычный шпинат из-за очень высокой температуры, суховеев и отсутствия осадков в весенний период очень быстро пошел в стрелки. Но мне на выручку пришла другая овощная культура — **новозеландский шпинат**, или **тетрагония**. По составу, пользе и неприхотливости в уходе он такой же, как обычный шпинат. Выращивала его рассадой и урожай получала до самого ноября. Этот шпинат очень хорошо переносит пересадку и быстро наращивает многочисленные ползучие стебли, которые при хорошем уходе и регулярных поливах могут достигать в длину до 1 м.

Из одной семенной коробочки новозеландского шпината вырастает сразу несколько побегов

В пищу употребляю толстые листочки и молодые отрастающие побеги. После срезки растение быстро восстанавливается, выпуская множественные пасынки. У шпината нейтральный вкус и нет особого специфического запаха, поэтому использовать его можно в самых различных блюдах, как в сыром виде в салатах, так и в отварном, тушеном — в качестве гарнира к мясу и рыбе, добавки в борщ и суп. На зиму шпинат можно замораживать и мариновать. И тот, кто говорит, что шпинат не в его вкусе, скорее всего, просто не умеет его правильно приготовить. Восполнить этот пробел несложно, было бы желание.

Сегодня, как никогда прежде, надо использовать любую возможность, чтобы подольше оставаться здоровым, трудоспособным, смягчать удары, наносимые нашему организму современной экологией. У нас, огородников, к счастью, есть такая возможность. Как говорится, наше здоровье в наших руках. И здоровье наших детей тоже в наших руках.

Светлана ВНУКОВА,
с. Русские Тишки, Харьковская обл.

Прекрасен их союз

Соседи искренне удивляются, когда видят наш огород: рядом с овощными культурами на грядках — море цветов и ароматных трав. Это очень красиво и в то же время полезно. Работая на огороде, любуемся красотами, наслаждаемся бодрящими ароматами трав, необыкновенной прелестью цветов. А они не только радуют глаз, но и создают здоровую атмосферу — отпугивают вредителей, предотвращают болезни растений-соседей.

На своем участке стараемся применять минимум "химии". Вместо нее используем благоприятное соседство растений, их бактерицидные и фитонцидные свойства, правильное чередование культур, мульчирование, а для борьбы с болезнями и вредителями — настои и отвары растений.

Между разными растениями существует постоянный обмен веществ. Растения выделяют фитонциды, которые активизируются в почве, воздухе и воде и по-разному действуют на рост соседей: одни — благоприятно, другие — нейтрально или угнетающе. Фитонциды можно использовать целенаправленно — для защиты растений или для стимуляции их роста. Поэтому между грядками картофеля разных сортов сеем календулу, цикорий, настурцию, они защищают его от нематоды и фитофтороза. В междурядьях капусты у нас красуется пиретрум, отпугивающий бабочек — вредителей капусты. Сельдерей тоже отличный сосед для капусты (особенно цветной), надежно защищает ее от капустной белянки.

Чтобы отвадить грызунов, выращиваем на огороде кориандр, он издает сильный запах, который отпугивает мышей. Чтобы усилить бактерицидное и инсектицидное действие кориандра, раз в неделю подстригаем верхушки растений.

В междурядьях крыжовника обязательно сажаем несколько кустиков томата. Высокого урожая от растений ждать не приходится, зато они делают важную работу — отпугивают крыжовникового пилильщика и крыжовниковую огневку.

Морковь — отличный сосед для лука. Мы всегда чередуем эти растения при посеве и получаем высокий урожай обеих овощных культур. Дело в том, что морковь — отличное средство против луковой мухи, а лук — против морковной. А если еще посеять рядом с ними табак, он защитит и морковь, и лук от этих вредоносных надоедливых мух.

Бархатцы и настурция, посеянные в междурядьях лука, спасают его от нематоды. В междурядьях огурцов и томатов

Красота спасает огород от вредителей

сеем редьку, она защищает их от паутинного клеща. Чеснок — отличный "страж" для роз, тюльпанов и гладиолусов.

Картофель противостоит вредителям бобов, фасоли, а они, в свою очередь, отпугивают колорадского жука.

Цветы помогают не только садово-огородным культурам, но и друг другу. Бархатцы полезны против заболеваний роз, тюльпанов, гладиолусов. Календула — идеальный фитодоктор. Она эффективна против нематод, тлей, малинной мухи, корневой гнили пионов, тюльпанов, гладиолусов, защищает розы от

многих болезней. Почва, где растет календула, обеззараживается от болезнетворных микробов. Заметили, что гладиолусы, посаженные после календулы, редко поражаются болезнями. А еще убедились, что георгины подавляют пырей. Если эти цветы сажать 2—3 года подряд на месте зарослей пырея, то можно очистить грядку от этого злостного сорняка.

Отдельно хочу остановиться на таком полезном цветущем растении, как фацелия. Она не только отличный медонос, но и прекрасный сидерат — обогащает почву элементами, необходимыми для роста растений, рыхлит ее и структурирует, отпугивает гусениц, проволочника и других паразитов растений, предотвращает появление вирусных заболеваний у овощей. Чтобы повысить урожай томатов, огурцов и других овощных культур, с ними по соседству подсеваем фацелию. Точнее, сначала высеваем фацелию, а потом рядом с ней высаживаем рассаду овощных культур. Через неделю землю между овощными перекапываем, мульчируя почву фацелией. Для увеличения урожая картофеля советую после окучивания посеять фацелию полосками между рядами — она помогает верхнему слою почвы не уплотняться, сохранять влагу, обеспечивает дополнительный доступ кислорода к клубням.

Еще хочу посоветовать сажать огородные растения в такой очередности: томаты после огурцов и капусты, морковь — после огурцов, сливы и яблони рядом с малиной.

Грядка фацелии не только повышает устойчивость растений к вирусным болезням, но и служит источником крупных взяток для пчел

На собственном опыте убедились, как важно соблюдать севооборот (чередование культур). Ведь овощные растения обладают разной способностью усваивать элементы питания из почвы. Поэтому выращивание какой-нибудь культуры на одном месте в течение нескольких лет приводит к ее истощению, распространению болезней и вредителей. Представители одного семейства должны возвращаться на прежнее место посадки как минимум через 3 года. А придерживаться чередования культур можно даже на небольшом участке.

Попробуйте и вы совместные посадки овощных, цветочных и пряных культур, тогда болезней и вредителей на вашем огороде и в саду будет значительно меньше!

Валентина ТУРЧИН,
г. Киев

Пажитник голубой

"Расскажите, пожалуйста, о растении "грибная трава". Соблазнилась запахом семян, купила пакетик, а теперь не знаю, что с ними делать".

Н. М. Волошина, г. Харьков

"Грибная трава" — образ собирательный

Грибная трава известна у нас всем, кто занимается огородом и знает толк в ярких вкусовых ощущениях. Но далеко не все знают, что под этим названием может быть не одно, а гораздо больше растений. Это виды рода пажитник (Trigonella), включающий до 130 видов однолетних, многолетних трав, иногда полукустарников. В качестве пряности используют их семена, аромат которых похож и очень напоминает суповые приправы. Несомненным преимуществом семян грибной травы есть то, что их можно использовать как самостоятельную пряность, в отличие от суповых приправ, в составе которых много ингредиентов, включая небезопасные консерванты.

ОТ ПОСЕВА ДО УБОРКИ

Хельба, хильба, хулба, фенум-грек, фенигрекова трава, греческая сочевица, треуголка, верблюжья трава, греческое сено, гуньба, донник синий, греческий и синий козий трилистник, солинджи или чамани, абиш, чаман, уцхосунели и даже козьи рога — все это о пряности "грибная трава". Множество народных названий свидетельствует о большой популярности этого растения в разных странах. Наиболее используемые виды — пажитник голубой *(Trigonella coerulea)* и пажитник сенной *(Trigonella foenum graecum)*. На Востоке растение чаще называют шамбалой и наделяют множеством замечательных свойств.

Пажитник сенной — однолетнее самоопыляемое травянистое растение высотой до 50 см. Стебли прямые, довольно грубые, разветвленные. Листья похожи на клеверные, тройчатые. Желтые и желто-белые мотыльковые цветки расположены поодиночке или по два в пазухах листьев. Боб прямой или слегка изогнутый, длиной 6—10 см, 10—20-семянный. Семена крупные, продолговато-угловатые, до 4 мм длиной. Цветет в мае—июне. Тщательно высушенные и смолотые семена сохраняют превосходный вкус и аромат.

Пажитник голубой — растение до 80 см высотой. Стебли ветвистые. Соцветия, похожие на маленькие клеверные головки из мелких синих цветков, венчают центральные и боковые побеги. Мелкие бобы до 4 мм длиной, содержат 1—2 семечка диаметром 1—1,5 мм каждое. Растение цветет с конца мая до июля. Созревшие семена осыпаются и дают обильный самосев. Это пряное и лекарственное растение, а также отличный медонос.

Размножаются пажитники семенами, их высевают в конце марта — начале апреля широкорядным способом с одновременным внесением перегноя и древесной золы. Пажитник голубой можно использовать для подзимнего посева. Ширина междурядий 45 см, глубина заделки семян 2—3 см. Всходы появляются быстро — на 7—8-й день. В фазе 2—3 настоящих листочков их прореживают, чтобы отдельные растения хорошо развивались. Уход за растениями состоит в содержании почвы в рыхлом и чистом от сорняков состоянии. К уборке приступают при созревании 2/3 стручков (они становятся желтыми, семена — желто-коричневыми). Растения скашивают и оставляют в валках для дозревания, затем обмолачивают и досушивают семена. На пряность используют семена в восковой стадии спелости. Их обмолачивают и

Семена пажитника сенного (вверху) и пажитника голубого (внизу)

перетирают через проволочное сито. После обмолота семена хранят в сухом месте в плотно закрытой посуде из темного стекла. Размалывают их по мере надобности.

"СТО БОЛЕЗНЕЙ И ХЕЛЬБА ИМ ИСЦЕЛЕНИЕ"

Это одно из древнеарабских изречений (II—III в. н. э.). Целебные свойства пажитника высоко ценил Гиппократ. В Древнем Египте шамбалу применяли для облегчения родов и усиления лактации.

Современные исследования показали, что растение обладает уникальным набором веществ: стероиды и стероидные сапонины, стеролы, алкалоиды, никотиновая кислота (витамин РР), рутин, флавоноиды, танины, витамины, фосфор, калий, кальций, магний, натрий, кремний, железо, ванадий, марганец, стронций, алюминий, медь, хром, фосфор, молибден, цинк, мышьяк.

Для семян пажитника сенного характерно высокое содержание протеинов (25%) и жиров (до 8%), калия, крахмала, полисахаридов, эфирного масла, витаминов А, С, В и энзимов, что оправдывает их использование как общеукрепляющего средства. В эфирном масле пажитника определено более 50 компонентов, они содержат все необходимые организму человека незаменимые аминокислоты.

Индийские женщины едят семена шамбалы после родов, что помогает восстановить силы. Их также дают в виде чая людям с хроническим кашлем как отхаркивающее средство.

Во многих странах семена пажитника сенного входят в состав комбинированных лекарственных средств, оказывающих диуретическое, слабительное, противовоспалительное, анаболическое, гипогликемическое и антисклеротическое действие. Семена пажитника снижают кровяное давление и уровень холестерина.

Пажитник содержит омега-3 жирные кислоты, а по количеству пищевых волокон он превосходит даже зелень салата и шпинат.

Учеными обоснована целесообразность использования жирного масла из семян пажитника в качестве ранозаживляющего средства.

Благодаря богатейшему набору микроэлементов и витаминов проростки пажитника незаменимы для коррекции состояний, связанных с недостатком в организме питательных веществ — анемия, неврастения. Назначают семена пажитника при значительной потере массы тела, после тяжелых операций, особенно на органах желудочно-кишечного тракта, туберкулезе, болезнях мочевого пузыря, заболеваниях селезенки и поджелудочной железы, мышечных болях. Высокое содержание витамина А в сочетании с холином делает пажитник источником бодрости.

Шамбалу с большим успехом в прошлом и сегодня применяют для лечения преждевременного облысения и усиления роста волос (кашицу из молотых семян наносят на кожу головы на 15 мин, а затем смывают теплой водой). Использование проросших семян в пищу усиливает эффект роста волос.

Паста из шамбалы при наружном применении очищает кожу, заживляет волдыри, язвы, бородавки, фурункулы, труднозаживающие раны.

НЕПОВТОРИМЫЙ ВКУС И ГРИБНОЙ АРОМАТ

В Индии пажитник сенной едят в свежем виде как зеленные овощи, а молотые семена добавляют в небольшом количестве как загуститель в масалы. Молодые нежные листочки пажитника по мере отрастания применяют для освежающих весенних салатов, свежую зелень можно готовить как шпинат. Обжаренные семена пажитника незаменимы для приготовления многих блюд индийской кухни, их добавляют в суррогатный кофе. Молодые побеги используют в качестве приправы к мясным блюдам и в сыроварении.

Высушенные и измельченные верхушки травы пажитника голубого вместе с цветками и семенами — популярная грузинская пряность уцхо-сунели. Собирают их в фазе цветения, осторожно сушат, растирают в порошок и добавляют в различные супы — картофельные, грибные, луковые, а также используют при хлебопечении.

В Швейцарии пажитник издавна применяли при изготовлении сыров, которым он придавал не только аромат, но и цвет. В Армении пажитник греческий известен под названием «чаман» — это основа чаманного теста для обмазки армянской бастурмы.

В Египте очень популярен желтый чай «Хельба» из семян пажитника сенного, который славится согревающими и общеукрепляющими свойствами. Египтяне также «отпаивают» желтым чаем европейских туристов, чьи желудки не привыкли к местной кухне. После приема такого чая пищеварение очень скоро нормализуется.

Пажитник сенной

В Болгарии траву пажитника греческого называют сминдух. Добавляют сушеную траву сминдуха почти во все блюда болгарской кухни — посыпают супы-чорба, мясные и овощные гювечи. Сушеную зелень и молотые семена смешивают с солью, мятой, петрушкой, красным и черным перцем, получая знаменитую болгарскую «шарену соль» — она постоянно присутствует на столе как приправа.

Пажитник добавляют в аджику и тесто для придания аромата хлебу, его семена — обязательный компонент популярной смеси карри. Причем аромат карри обусловлен как раз высоким (15—20%) содержанием именно пажитника в этой смеси пряностей. А вот свежая трава, какого-то особого вкуса не имеет. Сушеная трава пажитника тоже грибами не пахнет. Ничем вообще не пахнет, это всего лишь сено.

Чтобы приготовить какое-нибудь блюдо, измельчите семена на кофемолке и полученную массу по вкусу добавьте к картофелю, мясу, супу. Что называется — вкус королевский, а цена народная.

Ольга КОРАБЛЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук

Теплиці під полікарбонат та плівку

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас	Плівка
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн	300 грн
"Дачна"	3х6х2	1 300 грн	300 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн	250 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн	200 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн	150 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	300 грн	100 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**

З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 098 131-58-77, 067 740 69 77

Широкий асортимент насіння овочів та квітів

Головний офіс:
Київ 04128, вул. Стеценка, 35,
тел./факс (044) 503-78-27
e-mail: ukrseeds@gmail.com
www.ukrseeds.net.ua

Роздрібний магазин:
Київ, б-р Вернадського, 16а,
тел. (044) 451-28-96

Інтернет магазин:
тел. (044) 221-88-99,
www.ukrseeds.com.ua

Дрібногуртовий продаж:
Київ 03115, б-р Вернадського, 14а,
тел. (044) 450-79-32,
факс (044) 452-64-97
e-mail: 4507932@gmail.com

Представники в регіонах:

Армянськ (АР КРИМ)	/050/ 186-0435	Одеса, р-к «7км»	/067/ 484-3274
Вінниця	/067/ 793-2740 (47)	Полтава	/0532/ 50-2817
Донецьк	/050/ 526-5271	Прилуки	/093/ 809-7520
Дніпропетровськ	/067/ 972-4225	Рівне	/067/ 947-1759
Дніпродзержинськ	/067/ 972-2485	Сімферополь	/050/ 703-0134
Івано-Франківськ	/097/ 001-4085	Стрий	/03245/ 4-1744
Житомир	/050/ 528-8643	Суми	/066/ 780-8620
Кіровоград	/067/ 520-3827	Тернопіль	/097/ 453-9476
Ковель	/03352/ 5-0521	Умань	/097/ 552-4203
Корюківка	/066/ 202-0578	Харків	/067/ 592-2163
Кременець	/03546/ 2-6959	Черкаси	/0472/ 54-0852
Луганськ	/0642/ 93-1124	Чернівці	/050/ 274-2433
Луцьк	/0332/ 78-7122	Чернігів	/067/ 913-9255
Львів	/032/ 243-1620		

ПРОПОНУЄМО СЛАВНОЗВІСНЕ НАСІННЯ
агрофірми «Сибирский сад»

Висилаємо каталог поштою

Сибирский Сад

«Миколина садиба»

Адреса магазину: 04215 м. Київ, просп. Свободи, 28,
тел. (044) 462-70-92; тел. моб. (067) 777-91-11, (050) 586-66-72, (093) 596-11-99;
www.mikolasad.com mikolasad@mail.ru

Дочірнє підприємство "Олевскторф"

пропонує торф для вирощування квітів, овочів, грибів і різних сільськогосподарських культур

№ п/п	Назва товару	Фасування
1.	Торф фрезерний насипом (pH — 3,6)	1 м³
2.	Торф фрезерний у пакетах (pH — 3,6)	20 л
3.	Торф фрезерний у мішках (pH — 3,6)	70 л
4.	Грунт поживний у пакетах (pH — 5,7)	8 л
5.	Грунт поживний у мішках (pH — 5,7)	70 л
6.	Грунтосуміш квіткова (pH — 6,0)	6 л
7.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	20 л
8.	Торф для садівників (pH — 6,5)	70 л
9.	Торф для садівників (pH — 6,5)	20 л
10.	Торф для садівників (pH — 6,5)	8 л
11.	Гумофос (pH — 7,4)	8 л
12.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	3 л
13.	Грунт для розсади	5 л
14.	Грунт для розсади	8 л
15.	Грунт для розсади	10 л
16.	Компост торфопослідовний	50л

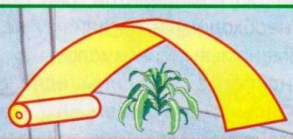
Агротехнічна характеристика торфу: pH — 3,6, азот загальний — 2,0%, фосфор — 0,05%, калій — 0,033%, кальцій — 0,89%, зольність — 6,7%. Тип торфу — осоково-сфагновий, ступінь розкладу — 28,7%, вміст гумінових кислот — 45,8%, органічної речовини — 39%. На основі торфу організовано виготовлення грунту поживного, суміші для вирощування розсади овочів та квітів і торфу для садівників.

Доставка продукції споживачам проводиться автотранспортом підприємства та залізницею.

Ліцензія Держкомгеології України № 1088 від 30.09.1997

Наша адреса: вул. Промислова, 66, м. Олевськ, Житомирська обл., 11001.
Тел. (04135) 2-25-01, факс 2-13-43. Моб. тел. (067) 410-38-40. E-mail: dpolevsktorf@rambler.ru

ІнтеркомМ



ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА
для теплиць та парників

ширина — **100–12000** мм, товщина — **25–400** мкм

ВИРОБНИЦТВО

- **УФ-стабілізована на термін використання 12, 24, 36, 60 місяців;**
- **з властивостями теплозбереження;**
- **антиконденсатна, світлорозсіювальна.**

Поліетиленові плівки для мульчування грунту

прозорого + чорного + білого + "термального" коричневого + сріблястого + "гербіцидного" зеленого

НАШІ ПРЕДСТАВНИКИ:

Вінницька обл., м. Могилів-Подільський	067-795-59-07	Луганська обл., м. Красний Луч	050-328-59-91
Вінницька обл., м. Ямпіль	097-698-58-92	Одеська обл., м. Ананьїв	097-704-52-96
м. Дніпропетровськ	050-572-77-45	Одеська обл., м. Маяки	067-799-53-72
Дніпропетровська обл., смт. Аулли	050-568-08-05	Одеська обл., м. Утконосівка	098-580-02-00
Дніпропетровська обл., с. Апостолово	067-266-10-87		096-409-23-18
Дніпропетровська обл., м. Нікополь	066-724-27-68	м. Полтава	050-600-56-03
Дніпропетровська обл., с. Придніпровське	097-148-19-19	Полтавська обл., м. Гадяч	050-404-29-38
м. Донецьк	095-147-40-40	м. Сімферополь	050-819-19-70
Закарпатська обл., м. Заріччя	050-905-13-56	м. Суми	099-923-31-06
	067-312-56-98	Тернопільська обл.,	
Запорізька обл., м. Енергодар	050-486-39-50	м. Мельниця-Подільська	067-372-55-26
Запорізька обл., м. Знам'янка	066-747-22-82	м. Харьків	066-485-83-94
	068-906-18-93		093-327-94-60
Запорізька обл.,м. Кам'янка-Дніпровська	066-755-22-35	Херсонська обл., м. Гола Пристань	096-349-42-20
	066-105-86-46		066-227-17-36
м. Київ (р-к «Юність»)	067-751-44-35	Херсонська обл., м. Каховка	095-837-45-14
м. Київ (м-н «Садовод»)	044-292-20-14	Херсонська обл., м. Новоолексіївка	095-219-91-52
м. Київ (р-к «Харківський»)	096-594-22-55	Херсонська обл., м. Раденськ	050-221-56-59
Київська обл., м. Березань	050-352-29-37	м. Хмельницький	097-570-60-05
	067-238-46-85	Хмельницька обл., м. Дунаївці	097-668-93-95
Київська обл., м. Яготин	067-741-85-29	Черкаська обл., м. Жашків	050-443-00-71
м. Луцьк	098-312-22-35	м. Чернігів	096-712-25-39

Приватне підприємство «Фірма Інтерком – М»
Виробник та реалізатор
Київська обл., м. Бровари, вул. Лісова, 2,
т/ф (044) 331-97-86; т. моб: (050) 358-37-98, (050) 443-64-63
www.intercom-m.com.ua office@intercom-m.com.ua

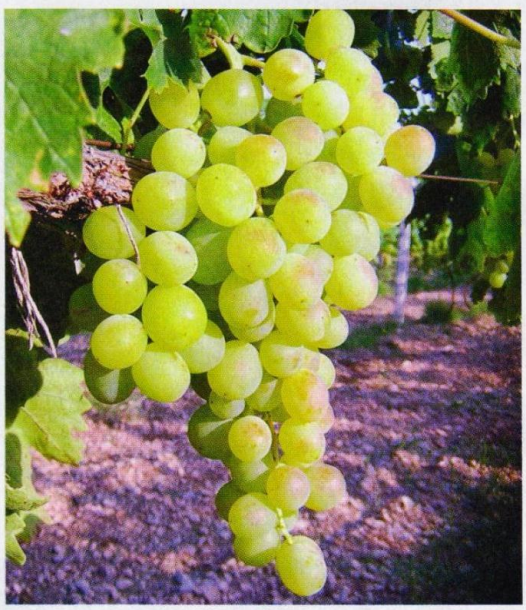
Виноград-2012

Десятка лучших сортов

Подошел к концу виноградный сезон. Настало время подвести итоги, проанализировать успехи и неудачи, сделать прогноз на будущее. Мы выращиваем виноград в неукрывной культуре — на участке много места отдано беседке, увитой виноградом. Более трехсот метров сетчатого забора, огораживающего питомник, тоже увито лозами. Ежегодно высаживаем в коллекцию не менее 20 новых сортов — на испытание. Выращивание разных сортов винограда в сложных климатических условиях нашего региона (северный склон Крымских гор) позволяет судить об их достоинствах и недостатках и рекомендовать те, что пережили все погодные катаклизмы, для остальной территории Украины.

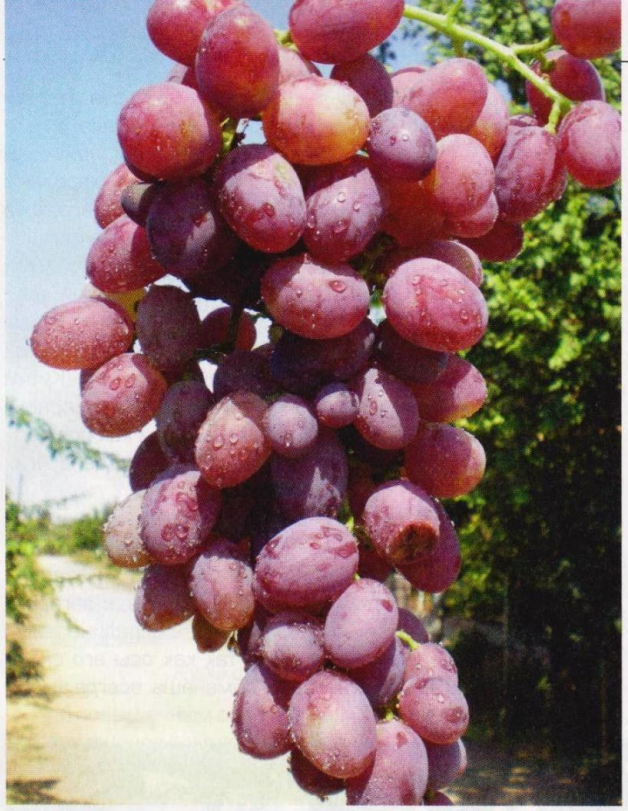
Погодные условия текущего года были экстремальными. Январь выдался теплый, зима началась только после Крещения, зато в первой декаде февраля ударил сильный мороз (−37 °С), штормовой ветер срывал крыши с домов. Земля промерзла на глубину до полутора метров, замерз водопровод. Впервые за тридцать четыре года жизни в Донском мы увидели, как замерзли столетние деревья грецкого ореха — они и по сей день наполовину сухие, молодые побеги появились только на стволах и в основаниях самых старых ветвей. Зима была необычайно долгой. При этом, несмотря на позднее потепление, весенняя и летняя температура настолько превышала обычный уровень, что созревание плодов и ягод наступило на две-три недели раньше, чем обычно.

В таких условиях многие сорта винограда повели себя неожиданно. Но только не **Восторг** — он недаром занимает треть нашей беседки. Как всегда, щедрый урожай полновесных ягод радовал взгляд. При своевременном нормировании гроздь этого сорта достигает полутора килограммов.



Восторг

Сад



Виктория

Аромат, привлекательный внешний вид и хороший вкус ягод Восторга поистине вызывают восторг. Массовую уборку урожая винограда мы начали в середине июля, а оптовики требовали Восторг до конца сентября — настолько высок на него рыночный спрос, тем более, что его грозди, оставшиеся на кустах до осени, нисколько не потеряли своего качества, стали только слаще и красивее. По итогам этого года можно сделать вывод: Восторг, легко переносящий экстремальные климатические условия, устойчивый к грибным болезням, урожайный и коммерчески востребованный, просто незаменим на любой виноградной плантации.

Грозди **Виктории** были готовы к уборке чуть раньше Восторга. Сорт достоин всяческих похвал — просвечивающиеся на солнце, продолговатые, темно-розовые ягоды собраны в эффектные крупные кисти, у них прекрасный вкус и мускатный аромат. Но Виктория очень требовательна к нормированию урожая. Несмотря на короткую обрезку на два глазка, на каждом сучке вырастает по три-четыре побега, а на каждом побеге — до четырех кистей. Убираем лишние побеги, оставляем на каждом не более одной кисти. При оптимальной нагрузке грозди созревают рано и одновременно, убирать их надо вовремя и быстро: нежная кожица и мускатный аромат привлекают огромное количество птиц, ос и пчел, так что задержка с уборкой на пару дней может стоить половины урожая. К середине сентября, как и у Восторга, созревает урожай на пасынках. Грозди его, конечно, поменьше, чем в основном урожае, но красивые и вкусные. Сорт устойчив к милдью и оидиуму, что также говорит в пользу его выращивания на участке.

Мускат янтарный, "дедушка" виноградных сортов, в прошедшем сезоне тоже показал себя богатырем. Поневоле пришлось вспомнить этот замечательный сорт: во-первых, во всем мире возвращается мода на мускатный виноград, во-вторых, в то время, когда многие современные крупногроздные сорта вымерзли полностью, он принес прекрасный урожай. К двадцатому июля ягоды налились, косточки просвечивались сквозь янтарную кожицу — и сразу же вокруг начали роиться осы и пчелы. Пришлось срочно снимать грозди. Поскольку у нас немного кустов этого сорта, жаль было продавать урожай, так что часть его мы съели сами, угостили друзей, а оставшийся использовали для купажа в вино — эта добавка заметно улучшает качество напитка.

Тимур

Тимур — неоднозначный сорт, нельзя предугадать, как он себя проявит в разных условиях, но прошедший год был для него удачным. Он обеспечил урожай отличного качества — крупные грозди, огромные удлиненные ягоды с легким загаром и мускатным ароматом. Тимур очень востребован на рынке. Еще одно положительное качество сорта — он не боится болезней и вредителей.

Кишмиш молдавский в очередной раз подтвердил свою уникальность среди кишмишных сортов. Он сумел выдержать морозы, жару и засуху этого сезона и дал прекрасный,

Кишмиш молдавский

полновесный урожай. Большие грозди, овальные темно-сиреневые ягоды, необычайно крупные для кишмиша. Мякоть хрустящая, вкус гармоничный, кожица нежная — ягоды показали все качества лучших сортов. Кишмиш молдавский созрел в начале августа, в разгар курортного сезона в Крыму, и пользовался повышенным спросом на рынке.

Подарок Запорожью

Подарок Запорожью в этом году нас удивил и обрадовал. Сорт созрел в начале августа, сформировал огромные грозди с крупными ягодами. Запредельная жара прошедшего лета придала обычно зеленоватым, бледным ягодам нежный янтарный загар, они приобрели великолепный товарный вид и удивительную сочность. На рынке этот виноград был нарасхват, причем по высокой цене. К середине сентября на нем тоже созрел урожай на пасынках. Его грозди были меньшего размера, чем у основного урожая, но совершенно не уступали им по вкусовым качествам.

О **Молдове** много говорить не будем — все этот сорт знают, у всех он есть, все его ругают, но при этом выращивают. Ранней весной кусты не подавали признаков жизни, распустились позже всех. Однако к маю зазеленели молодые побеги и на каждом образовалось по две-три грозди. Пришлось их нормировать. Сорт созрел к двадцатому августа, а в конце месяца его грозди заполонили рынки. Чтобы создать видимость разнообразия в ассортименте, продавцы придумывали Молдове псевдонимы — называли кто Черным принцем, кто Цыганочкой, кто Негритянкой, а на вопрос: «Может, Молдову брали бы лучше?» — отвечали: «Нельзя же продавать одну Молдову!». Сорт не мерзнет, не болеет, дает высокий и качественный урожай, грозди остаются на кустах до морозов. А какое из его ягод получается вино!

Прошедший экстремальный год позволил не только подтвердить преимущества проверенных временем классических сортов, но и обнаружить достоинства новых, растущих на нашей плантации.

Новый подарок созрел к двадцатому августа. Грозди крупные, ягоды одномерные, овальные, золотистые, с легким загаром, ароматные, вкусные. Все кусты принесли щедрый урожай, прекрасно пережили суровые морозы и сильную засуху, практически не болели. На рынке его тоже замечают сразу и залеживаться на прилавке не дают.

Нину мы начали выращивать благодаря названию — как тезку. В этом году она покорила всех, дав огромный урожай — после такой зимы! Грозди крупные, крылатые, ягоды крупные, круглые, фиолетовые, с необычным вишневым оттенком. Мякоть хрустящая, гармоничного вкуса. Кисти долго остаются на лозе, не теряя ни вкуса, ни товарного вида. Нина потрясла нас — ее кусты выглядели как рог изобилия на фоне бесплодных побегов большинства других новых сортов.

Сорт **Новое столетие**, не будь такой лютой зимы, мог остаться незамеченным. Но летом его украшали полуметровые грозди: даже в таких условиях, после морозов, он оказался перегруженным. Ягоды крупные, золотистые, с загаром, вкусные и привлекательные. Тоже созрел к середине августа. Требует своевременной уборки, так как осы его очень полюбили, а этих захребетников не обманешь, всегда выбирают самое лучшее.

Молдова

Кроме перечисленных сортов, неплохой урожай дали мускаты **Фрумоаса албэ** и **Русбол**. Остается добавить, что полностью у нас не погиб ни один сорт. Виноград мы выращиваем корнесобственный, и, даже пусть надземная часть вымерзла вся, мощная корневая система выгнала из-под земли от двух до пяти молодых побегов. Если катастрофическая зима не повторится в следующем году, летом можно будет восстановить все интересующие нас кусты, чего с привитым виноградом, увы, сделать невозможно.

Подводя итоги прошедшего сезона, можно с уверенностью сказать, что выращивать виноград без укрытия можно практически на всей территории Украины — главное, правильно подобрать зимостойкие, выносливые, устойчивые к болезням и вредителям, урожайные сорта-труженики.

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ,
с. Донское, АР Крым

В студеную зимнюю пору...

Зимой сад засыпает, укрытый снежным покровом. Растения должны отдохнуть и набраться сил к новому сезону. А задача садовода — до весны охранять их покой, оберегая от напастей, которые подстерегают растения в холодное время года. Морозы, перепады температуры, тяжелый мокрый снег, яркое солнце, голодные мыши — от всех этих неприятностей нужно защитить своих питомцев.

МОРОЗОБОИНЫ

В феврале из-за перепадов дневной и ночной температуры образуются морозобоины – глубокие продольные трещины. Из-за натяжения наружных тканей, охлаждающихся быстрее внутренних, лопается кора и верхний слой древесины. Чтобы этого избежать, штамбы и скелетные ветки белят смесью извести и коровяка, обматывают органическими материалами (сухая виноградная лоза, листья кукурузы, лапник) либо агроволокном. Морозобоины сразу же после появления замазывают смесью глины с коровяком и обвязывают мешковиной, чтобы камбий не засох. В начале весны, когда древесина оттает, места повреждений очищают до здоровой ткани, дезинфицируют 3%-ным раствором железного купороса, замазывают садовым варом и укрывают мешковиной.

СОЛНЕЧНЫЕ ОЖОГИ

Ожоги появляются на деревьях в конце зимы, когда увеличивается разница между дневной и ночной температурой. Под воздействием солнечных лучей кора оттаивает, в тканях запускаются физиологические процессы. Ночью температура падает, вода в тканях превращается в лед и разрывает клетки коры. Она отмирает и отслаивается от древесины. Места повреждений становятся очагами развития инфекционных болезней. От интенсивного солнечного света стволы деревьев защищают, побелив их раствором извести (на 10 л воды 2,5 кг извести, 1 кг глины, 0,5 кг медного купороса). Штамбы молодых деревьев не белят, а обматывают светлой бумагой либо белым агроволокном в несколько слоев, оставляя небольшие полоски коры открытыми для воздухообмена.

СНЕГОПАДЫ

После обильных снегопадов ветки деревьев под тяжестью снега могут обломиться. Поэтому налипший снег необходимо стряхивать. Скелетные ветки плодовых деревьев можно обмотать агроволокном — это предохранит их от поломок. Обломанные ветки нужно срезать, места среза продезинфицировать и замазать садовым варом. Если ветви кустарников под тяжестью снега пригнулись к земле, их следует поднять, соединить в пучок и плотно обвязать, чтобы куст восстановил форму. Для обвязки лучше всего использовать широкие ленты из нетканого материала — они не травмируют кору и пропускают воздух, что позволяет избежать опрелостей и механических повреждений.

ГРЫЗУНЫ

Серьезную опасность для молодых плодовых деревьев, ягодных кустарников и виноградных кустов представляют грызуны. Они объедают кору со штамбов, побегов и лоз, а молодые побеги съедают полностью. Поврежденные кусты и деревья в начале вегетации развиваются нормально, но затем постепенно засыхают — корневая система не получает достаточно питательных веществ. Позаботиться о защите сада от грызунов нужно осенью или в самом начале зимы — убрать с участка кучи хвороста, соломы, в которых гнездятся мыши. После снегопадов и в дни оттепелей нужно утаптывать снег в приствольных кругах, чтобы лишить грызунов возможности подобраться к растениям. Время от времени можно раскладывать под деревьями отравленные приманки.

Можно также преградить грызунам доступ к растениям. Использование органических материалов (лапник, рогожа) недостаточно эффективно, а неорганических (пленка, рубероид) — нарушает термический режим растений. Хорошее решение на сегодня — использование мелкоячеистых окрашенных металлических или пластиковых сеток. Они недорогие, легко устанавливаются и снимаются, не портятся под воздействием мороза и ветра, их можно использовать многократно. Зайцы и мыши не могут подобраться к растению, окруженному заборчиком из сетки, при этом ячейки обеспечивают доступ к нему свежего воздуха и света. Благодаря тому, что сетка не прилегает к штамбу дерева, она не травмирует молодые побеги и не угнетает их рост.

Сетку при установке необходимо вкопать в почву на глубину до 30 см, чтобы грызуны ее не подрыли, оставив 1—1,5 м в высоту. Нужно также отступить на некоторое расстояние от штамба, чтобы сетка не препятствовала его росту.

Ольга ДРАГАНОВА,
Запорожская обл.

Простые фотосоветы

Хочу поделиться секретами по уходу за садом с читателями журнала. Быть может, кому-то мой опыт покажется прописной истиной, но для начинающих садоводов он наверняка окажется полезным. Как говорится, лучше одинраз увидеть, чем сто раз услышать.

1 Начну с самой большой моей проблемы — яблоню заедала тля. Что я только не делала — опрыскивала дерево мыльным раствором, "химией", но все бесполезно. Посоветовали мне обработать сад смесью из препаратов калипсо и актара. Что из этого получилось, можно увидеть на фото.

Весной кора была нездорового цвета и я обработала дерево смесью препаратов

Результат превзошел самые смелые ожидания — пропала тля, исчезли муравьи, а дерево окрепло и оздоровилось (справа снимок прошлого года)

2 Моя вторая проблема — яблоня, которая не плодоносила, а всю энергию тратила на рост. Я решила эту задачу просто — привязала к веткам дерева бутылки с водой. Под их массой они опустились вниз. Таким образом, дав яблоне нагрузку, я заставила ее обильно цвести и плодоносить в следующем сезоне. К тому же, теперь не нужно со стремянкой собирать урожай — плоды растут на доступной высоте.

Яблоко урожая этого года

На ветках, к которым были привязаны бутылки, завязалось больше всего плодов

Прививка на плодовых деревьях всегда казалась мне сверхсложной операцией, которую невозможно освоить. Но когда мой сосед вырастил огромные и очень вкусные плоды груши, мне тоже захотелось получить такой урожай. Перечитав массу справочников и советов практиков, я пришла к простому и эффективному способу прививки. Заготовляю зимой черенки и весной делаю прививку за кору, потом накрываю ее полиэтиленом и обвязываю изолентой. Все — прививка готова. Позже, когда развернутся вторые листья, повязку снимаю. Если у вас "легкая" рука, то у вас все получится — вероятность приживания черенка груши — 90%.

Вот какой большой побег у меня вырос — я даже боялась, что он сломается

Место соединения черенка с деревом замазано пластилином

Я на практике проверила простой и быстрый способ размножения винограда. Если весной одну мощную лозу отвести в сторону от материнского куста и прикопать, а затем обильно поливать весь сезон, то к осени образуется еще одно растение.

Лариса МАРЧЕНКО,
Киеская обл.
Фото автора

Фундаментальный подход

Обзор подвоев для яблони в любительских садах

Сортовой саженец состоит из подвоя (корневая система) и привоя (сорта). Его можно сравнить со зданием из фундамента и корпуса — чем крепче, надежней фундамент, тем долговечней здание. Чем перспективней, надежней подвой, тем урожайней и долговечней будет саженец. Существует более двух тысяч подвоев. Из них нужно выбрать те, что лучше других подойдут для того или иного сада с учетом климатических и почвенных особенностей участка, а также от задач, которые ставит перед собой садовод.

Ошибка в таком важном вопросе, как выбор подвоя, стоит нескольких лет напрасного труда, не говоря уже о финансовых затратах. Но благодаря работе ученых в научных учреждениях и на опытных станциях, а также усилиям садоводов-энтузиастов нам не обязательно на собственном опыте проверять качества всех возможных подвоев. Испытатели делают это за нас. В каждом регионе они проводят многочисленные долголетние опыты и отбирают подвои по совокупности многих факторов, таких как урожайность, морозостойкость, засухоустойчивость, скороплодность, большой процент выхода качественных отводков в маточнике и др.

На основании личного опыта и наблюдений моих коллег-садоводов приведу краткую характеристику подвоев, пригодных для использования в Украине, указав их плюсы и минусы, сильные и слабые стороны.

М9 и его клоны — карликовый зеленолистный подвой английской селекции, в Украине районирован с 1976 г. Широко используется в промышленном интенсивном садоводстве. Следует отметить такие его достоинства, как урожайность, низкий рост и долговечность привитых деревьев, высокая плотность посадки на участке.

Однако он не лишен недостатков. Деревья на М9 обеспечивают высокие урожаи на плодородных глубоких грунтах, но на тяжелых глинистых или бедных песчаных их урожайность резко снижается. Скелетные корни привитых деревьев развиты слабо, хрупкие, 80% корневой системы расположено в поверхностном (до 30 см) слое почвы. Саженцы со столь слабой корневой системой склонны к выпадению, плохо переносят нагрузку урожаем и механическое воздействие, например, ветер. По этой причине деревья на этом подвое нужно выращивать на опоре. В питомниках при выращивании саженцев опора обязательна — она предохраняет их не только от выпадения, особенно в первые годы жизни, но и от поломки в местах прививки.

Морозостойкость у подвоя низкая: при температуре –10 °С корни подмерзают, а при –12 °С отмирают. У него также невысокая засухоустойчивость, растения на этом подвое нуждаются в высокой агротехнике и регулярных поливах.

Д-1071 — карликовый зеленолистный подвой, выведен в Украине на Артемовской опытной станции питомниководства. Морозостойкость корневой системы повышенная, 12—14 °С. Засухоустойчивость также очень высокая. Переносит временное затопление. Деревья на этом подвое вступают в плодоношение раньше, чем на М9. На Сумской опытной станции садоводства трехгодичные яблони сорта Эдера, посаженные по схеме 4х1 м, обеспечили такую урожайность: на подвое Д-1071 — 8,7 т с 1 га, на подвое М9 клон Т-337 — 7,2 т с 1 га.

Из-за хрупкости корневой системы и ее расположения в верхнем слое почвы растения на этом подвое нуждаются в опоре.

62-396 — карликовый краснолистный подвой, получен В. И. Будаговским в 1962 г. в г. Мичуринске (Россия). По силе роста незначительно превышает деревья, привитые на М9. Обладает самыми высокими производственными показателями среди карликовых подвоев, продуктивность маточных кустов в 3 раза выше, чем у М9. Подвой очень засухоустойчивый. По зимостойкости среди карликовых подвоев ему нет равных, выдерживает температуру в –16 °С. Корневая система мочковатая, менее хрупкая, чем у М9. В питомнике на 62-396 можно получать высо-

кокачественные, урожайные и скороплодные саженцы. Согласно эксперименту профессора К. Г. Карычева (Казахстан), средний урожай яблонь сорта Голден Делишес на подвое 62-396 на 40% выше, чем на М9. У этого подвоя самый высокий показатель урожайности на 1 м^3 объема кроны. При экономической оценке клоновых карликовых подвоев яблони 62-396 оказался также самым рентабельным. С 1962 г. этот подвой получил широкое распространение в промышленных масштабах не только в Украине, но и в странах ближнего зарубежья.

Б7-35 — карликовый подвой селекции Буйнакской опытной станции (Дагестан, Россия). Обладает высокой засухоустойчивостью, более мощной корневой системой, чем у М9. Урожайность также выше, чем у растений, привитых на М9. Саженцы яблонь на Б7-35 прочно закрепляются в почве благодаря скелетным корням. Подвой районирован на юге и юго-востоке Казахстана, проходил испытания и в Украине — в большой группе карликовых подвоев, но по обобщенным хозяйственно-экономическим показателям в лидеры не вышел и не был рекомендован для распространения в Украине. По словам ученого Мичуринского НИИ садоводства России Л. В. Григорьевой, вся серия Буйнакских подвоев вымерзла в маточнике этого научного учреждения из-за низкой морозостойкости.

ММ106 — полукарликовый зеленолистный подвой, выведенный в Англии в 1952 г. В Украине районирован с 1984 г., во всех зонах. Однако этот подвой имеет существенный недостаток — низкая морозостойкость корневой системы (выдерживает температуру до −12 °С). По этой причине в годы с обильными осенними дождями растения продолжают вегетировать, уходят в зиму с невызревшей древесиной и в морозы погибают. При этом деревья на этом же участке, привитые на подвое 62-396, при тех же климатических условиях остаются неповрежденными и затем нормально плодоносят. Саженцы на ММ106 растут интенсивно, но с началом плодоношения рост их замедляется. Плодоношение начинается на 4—5-й год после посадки.

54-118 — полукарликовый красно-листный подвой, выведенный селекционером В. И. Будаговским в 1968 г. в г. Мичуринске (Россия). Корневая система мочковатая, мощная, хорошо разветвленная. Очень зимостойкий, корневая система хорошо переносит понижение температуры в почве до −16 °С. Было доказано, что растения, привитые на этом подвое, рано вступают в плодоношение (на два года раньше, по сравнению с ММ106) и наращивают высокую урожайность. При этом они не нуждаются в опоре.

В питомнике дает большой процент выхода стандартных саженцев. При соблюдении высокой агротехники саженцы на этом подвое по определенным показателям качества не уступают первосортным. Отмечена выровненность деревьев в садах, привитых на 54-118. Из разных областей Украины и стран дальнего зарубежья поступают многочисленные отзывы о его надежности и ценности. Очень хорошие отзывы — из Америки, где наращивают производство этого подвоя в промышленных масштабах.

На сегодня в России функционируют и продолжают работу по созданию подвоев яблони два мощных селекционных центра — Мичуринский государственный аграрный университет и Северо-Кавказский государственный институт садоводства и виноградарства (г. Краснодар). Ученые этих научных учреждений рекомендуют обратить особое внимание на подвои серии **СК (Северный Кавказ)**. Например, растения, привитые на подвои **СК-4** и **СК-7**, превышают по урожайности яблони, привитые на М9, на 29—44%. Эти подвои позволяют выращивать деревья без опоры, что намного повышает рентабельность производства. Рост деревьев на подвое СК-4 на 10—15% выше, а на СК-7 — на те же 10—15% ниже, чем на М9. Оба подвоя введены в Госреестр России в 2002 и 2005 гг. Для садов с плотным размещением деревьев (более 2000 на 1 га) рекомендуют низкорослый подвой **СК-3**. Для территорий с неблагоприятными почвенно-климатическими условиями — подвой **СК-6**, обладающий высокой способностью к адаптации.

Надежный подвой гарантирует урожай

Саженцы в питомнике требуют опоры

В Украине на Сумской опытной станции садоводства (селекционер А. Д. Чиж, соавторы В. В. Филев и С. М. Чухильс) созданы карликовый подвой **Самбирская (62-16-19)**, полукарликовые подвои **Надежда (2-20-21)** и **Батуринская (22-21-15)**, среднерослый подвой **Слобожанская (31-21-91)**. По словам селекционера, они демонстрируют высокие результаты по урожайности и другим хозяйственно-экономическим показателям, но уступают российским подвоям по морозостойкости. У этих подвоев хорошо развитая мочковатая корневая система, что позволяет выращивать растения, привитые на них, без опоры. В данный момент эти подвои проходят полевые испытания.

Юрий ЦЕХАНОВИЧ, садовод, г. Енакиево

Азимина в США и Украине

Обмен опытом

В последние десятилетия украинские садоводы начинают выращивать культуры, о существовании которых раньше даже не знали. Азимина трехлопастная из семейства аннoновых достаточно зимостойкая, ее можно культивировать в Украине, дает вкусные и ароматные плоды, которые обладают лечебными свойствами, поскольку содержат вещества, подавляющие развитие раковых клеток. Но она еще очень мало изучена и любой опыт по ее размножению, выращиванию и защите очень ценен.

ПЕРСПЕКТИВЫ КУЛЬТУРЫ

Джерри Леман, опытный селекционер и практик из Соединенных Штатов Америки, и Ольга Грабовецкая, отечественный специалист, уделили много времени изучению и выращиванию азимины трехлопастной. В этом году они обменивались научными данными и практическими наработками в полевых условиях на территории опытного хозяйства Никитского ботанического сада «Новокаховское», в поселке Плодовом Херсонской области. Ученые пришли к выводу, что азимина трехлопастная становится популярной по обе стороны Атлантики. В промышленных масштабах эту культуру в США пока не выращивают, а вот небольшие фермерские сады очень распространены. В частности, Рон Пауль, президент ассоциации азиминоводов Огайо, заложил сад азимины из 500 деревьев на территории около 1 га. В 2011 г. в США спрос на азимину возрос настолько, что питомники, занимающиеся выращиванием посадочного материала азимины, продали все саженцы подчистую. В Украине азимина остается культурой для садоводов-любителей. Но спрос на саженцы неуклонно растет.

ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Сеянцы этой культуры не полностью сохраняют свойства материнского растения. Размер сеянцев-однолеток в питомниках зависит от климатических условий и состава почвы на участке, может быть от 4 до 30 см. Эти показатели одинаковы по обе стороны Атлантики. Конечно, семена крупноплодных сортов дадут потомство, способное формировать большие плоды и обильно плодоносить.

В естественных условиях в первые годы жизни сеянцы растут в подлеске, в тени, а значит, молодые культурные растения нуждаются в защите от прямых солнечных лучей. Херсонские специалисты рекомендуют садоводам, которые покупают саженцы в питомниках, первые два–три года притенять молодые растения. В Америке применяют собственный метод защиты: сеянцы выращивают в трубке высотой 20 см, если растение выглянуло из нее, значит, будет жить и развиваться дальше.

За океаном азимину начинают прививать в конце мая и проводят эту операцию в течение всего июня. В Украине, в условиях Херсонской области, прививка лучше удается в мае, в период массового цветения азимины. За четыре года наблюдений за растениями

Сеянец азимины

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Плоды азимины питательные, отличаются десертным вкусом и ароматом, обладают высокими диетическими и лечебными свойствами. Мякоть плодов желтая, с оранжевым оттенком, очень мягкая, тающая во рту, по вкусу напоминает сливочный крем. Их лучше всего употреблять в свежем виде — полностью созревшими, но можно использовать и для переработки. Спелые, очищенные от кожуры и семян, нарезанные дольками плоды хранят в герметично закрытой банке, пересыпая их сахаром в пропорции 1:1, варят джем и повидло. Свежие плоды плохо хранятся — не больше 2–3 дней при комнатной температуре, до 3 недель в холодильнике, для более длительного хранения их необходимо переработать или заморозить.

Недозрелые плоды, сорванные с дерева еще твердыми, можно хранить в холодном месте около полугода.

азимины в Украине замечено, что прививки, сделанные до и после цветения, дают очень низкий процент срастания. Для селекционера из США ранняя прививка была внове, хотя он согласился, что в наших условиях должно оставаться больше времени на развитие и созревание привоя.

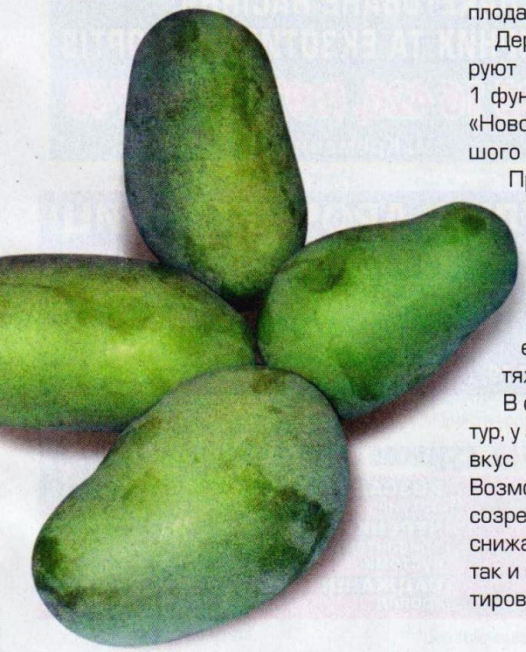
ОСОБЕННОСТИ УХОДА

Приствольные круги молодых деревьев азимины в «Новокаховском» укрыты мульчей растительного происхождения. Мульчирование необходимо, поскольку корневая система азимины поверхностная и нуждается в защите от жары. Уже на глубине 20 см в почве образуются тонкие всасывающие корешки. Замульчированную азимину орошают раз в две недели, тогда как открытые саженцы нуждаются в поливе каждые семь дней. Джерри Леман на своем участке в США не применяет мульчирование, но перед посадкой растений смешивает грунт с мульчей, чтобы облегчить тяжелую глинистую почву.

ПЛОДОНОШЕНИЕ

Азимина плодоносит при условии перекрестного опыления. В этом процессе в Северной Америке участвует местное насекомое. У нас его нет. Поэтому приходится опылять деревья вручную.

В Украине, в опытном хозяйстве «Новокаховское», работают с девятнадцатью американскими сортами азимины. Среди них **Пенсильвания голд, Ребекка голд, Санфлавор, Оверлис, Тайту, Пролифик, Дэвис.**



Во время показа коллекции сортов азимины в хозяйстве «Новокаховское» Ольга Грабовецкая продемонстрировала шестнадцатилетнее дерево сорта **Пролифик** высотой около 2,5 м. Весной оно зацвело, при искусственном опылении с него получили 89 плодов. Рядом с сортовым деревом растет сеянец, средняя масса его плодов — 140 г. При самостоятельном опылении он дает небольшой урожай, а при искусственном — очень высокий.

Молодое дерево перед листопадом

На ежегодном фестивале азимины в Огайо Джерри Леман презентует материалы по выращиванию азимины, рассказывает о своих наблюдениях во время селекционной работы. На протяжении двух последних лет он побеждал в конкурсе: самый крупный плод с дерева собственной селекции. Масса плода-рекордсмена — 800 г!

Деревья селекции Лемана формируют крупные плоды массой больше 1 фунта (454 г). В опытном хозяйстве «Новокаховское» масса самого большого плода достигла 460 г (сорт Пролифик), но в наших условиях надо принимать во внимание еще и засушливый климат, который ограничивает набор массы.

Следует помнить, что у азимины мягкая, хрупкая древесина, ее ветки могут обламываться под тяжестью плодов.

В отличие от многих плодовых культур, у азимины ранние плоды вкусные, а вкус поздних заметно ухудшается. Возможно, из-за того, что во время их созревания температура воздуха резко снижается. Спелые плоды, как ранние, так и поздние, непригодны к транспортировке на большие расстояния.

• ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ •

По содержанию витаминов, минералов и аминокислот азимина превосходит многие плодовые культуры. Ее плоды содержат больше чем абрикосы калия, необходимого для работы сердечно-сосудистой системы, больше чем яблоки и виноград пектина и витамина С. Белка в плодах азимины больше, чем в банане, а сахаров — больше, чем в персиках и грушах.

Из плодов азимины делают экстракт, который улучшает состояние иммунной системы человека. Листья, кора и молодые побеги содержат ацетогенин — вещество, подавляющее развитие и рост раковых клеток. Сырье азимины используют в фармакологии для изготовления растительных лечебных препаратов против онкологических заболеваний.

ЗАЩИТА

Людмила Свиденко, научный сотрудник опытного хозяйства «Новокаховское», показала заокеанскому гостю плоды азимины, лежавшие в хранилище после уборки урожая. На их поверхности за время двухнедельного хранения появились небольшие черные пятна, происхождение которых в опытном хозяйстве не могли точно определить.

По словам Лемана, эти черные пятна — симптомы заболевания, вызванного грибом. Он может поражать также и листья, хотя не провоцирует их преждевременного опадения. От него больше страдает урожай. В США отдельные сорта азимины достаточно устойчивы к вредителям и возбудителям болезней, но есть и очень чувствительные. Плоды неустойчивых сортов покрываются пятнами еще на ветвях, впоследствии пораженная ткань отвердевает и растрескивается, плоды становятся непригодными к употреблению.

Как защищать деревья от этой инфекции, пока не известно: остается надеяться на работу селекционеров — выведение устойчивых сортов.

Костянтын МОРОЗ,
г. Запорожье.
Фотографии автора
и Государственного предприятия
«Новокаховское»

Агрошкола 120

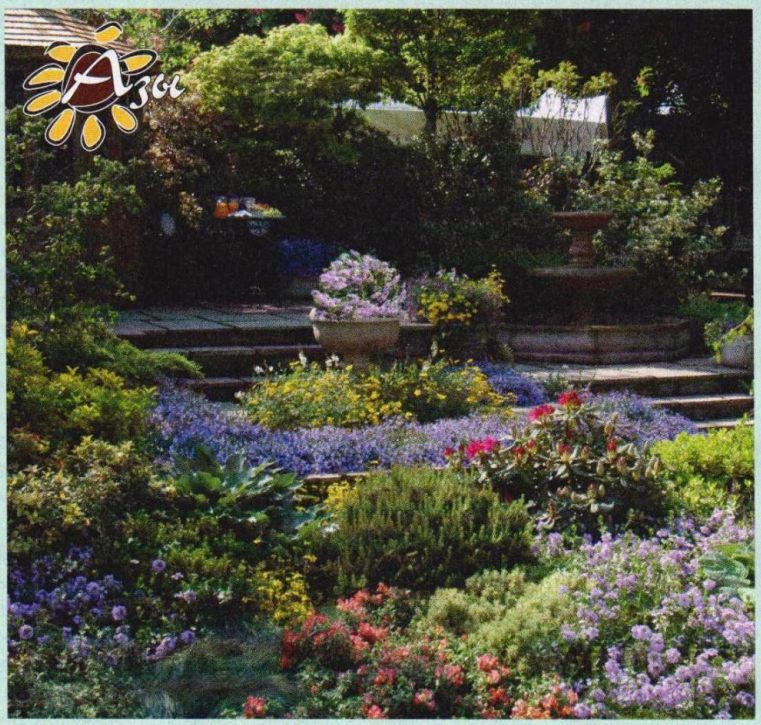
Краткий курс для начинающих

Осень за днем

Декабрь. И что же теперь делать садоводу, когда холодная зима властно разлучила его с любимыми питомцами? Кто-то обрадуется передышке, как радуется спокойной минутке мать, уложившая спать шустрых детишек. Благо, нам всем предстоят приятные предновогодние хлопоты. Но настоящие цветоводы уже заскучали без сада, без бесконечных поливов, рыхлений, подкормок, посадок-пересадок... И заполняют они зимнюю паузу мечтами о новом лете, размышлениями о том, что бы еще такое необычное, новое, оригинальное посадить в своем саду, как переоформить цветники.

И поэтому в декабре садовод «рыхлит» специальные журналы и каталоги, «перелопачивает» массу специальной литературы, а также интернет-сайтов по агротехнике и дизайну, по-новому оценивает собственный опыт и мысленно «пересаживает» на свои клумбы опыт чужой. Тем и прекрасны эти короткие зимние дни и длинные вечера, что они дают возможность без спешки и суеты проанализировать итоги сезона, вспомнить успехи и неудачи и начать обстоятельно обдумывать, зарисовывать и составлять проекты усовершенствования цветников. А сад в декабре — как чистый белый лист...

- Если хотите порадовать себя к Новому году или Рождеству цветущей веточкой, то в I декаде месяца срежьте веточки декоративной вишни, декоративного миндаля, плодовой вишни или розы Форсайт и поставьте их в вазу с водой. Если на улице мороз, сначала окуните ветки в холодную воду целиком и продержите там несколько часов.

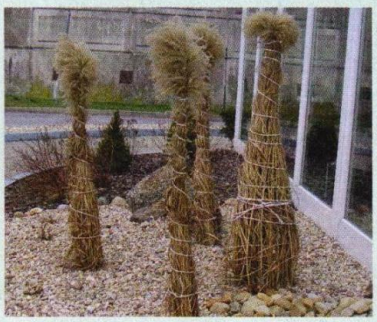


Рельефный сад на ровном месте

Сады на склонах, в которых растения посажены на разных уровнях, всегда притягивают взор, манят своей загадочностью. К тому же при создании подпорных стенок, террас, ступеней используется много камня или кирпича, что придает саду импозантный вид, упорядоченность, вносит элемент средиземноморской роскоши. Да и вообще камень роднит сад и человека с вечностью, вселяет чувство стабильности. Может быть, поэтому ныне стали популярны декоративные стенки и террасы, а также приподнятые цветники и «утопленные садики» даже на самых плоских участках. Такая организация пространства позволяет визуально разделить сад не только по горизонтали, но и по вертикали, создать выигрышные места для посадки растений, да еще и при необходимости скрыть все неприглядное — хоздвор, компостные кучи или огород.

● Традиционная забота декабря — работа со снегом. Если его выпало много, позаботьтесь, чтобы он не натворил бед. Стряхните снег с хвойных и других декоративных кустарников, начиная с нижних веток. Обмотайте шпагатом или укрывным материалом хвойники с компактной кроной (можжевельник, туя, кипарисовик). Пеленание укрывным материалом заодно защитит и от весенних солнечных ожогов.

● Если нежные растения не успели укрыть осенью, сделайте это теперь, особенно, если снежный покров слабый или его вообще нет. Защитите



растения от господствующих ветров, обвязав их камышом, соломой, лутрасилом. А шпалерные растения укройте от зимнего солнца хворостом или мешковиной.

● На участках с луковичными хорошенько притопчите снег — это затруднит доступ к ним мышей. Разложите в этих местах отравленные приманки.

● В бесснежье, если не успели сделать это осенью, можно также завершить уборку сада — сжечь пораженные болезнями и вредителями остатки растений и листья.

● Не реже двух раз в месяц осматривайте заложенные на хранение луковицы (гальтония, иксия), клубнелуковицы (гладиолусы, монтбреция), клубни (бегония, канна, анемона) и выбраковывайте больные, размягченные. Небольшие очаги поражения гнилью и плесенью вырезайте и дезинфицируйте. Для профилактики обработайте сохранившиеся луковицы и клубнелуковицы препаратом картоцид.

● Осматривайте клубни георгин. При высокой влажности хранения могут очень быстро развиться грибные болезни. Если такое произошло, обработайте клубни фундазолом и просушите их. Не храните георгины вместе с овощами. Оптимальная температура хранения клубней 4—8°С.

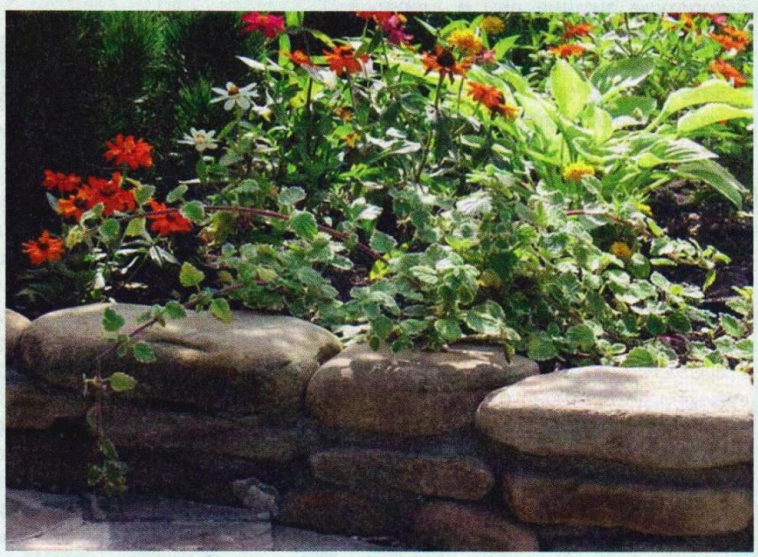
СТЕНА ЦВЕТЕНИЯ

Декоративные стенки и сами по себе очень выразительный элемент садового дизайна, а если их разнообразить, включая растения, то получатся оригинальные цветники. Иногда стену высотой 1—1,2 м с многочисленными нишами для растений возводят как альтернативу живой изгороди. Но обычно для создания искусственного рельефа на плоском участке в небольшом саду сооружают низкие стенки высотой 25—60 см. Они могут быть как отдельным элементом, так и частью более сложной композиции, например, рокария, террасированной клумбы. Как отдельный элемент эффектны широкие двусторонние стенки, при кладке которых ниши для растений оставляют с двух сторон. Затем эти ниши забивают грунтом, в который подмешаны семена, либо аккуратно высаживают в них молодые растения. Больше всего подходят для стенок ярко цветущие подушковидные или ампельные многолетники — ясколка войлочная, бурачок скальный, алиссум, гвоздика-травянка, тимьян, иберис, флокс шиловидный, герань и другие растения, обычно используемые для альпинариев. При кладке стены можно также в нескольких местах вмуровать глиняные цветочные горшки, это удобно для высаживания рассады однолетников — настурции, лобелии, душистого горошка, а также сурфинии, петунии, поскольку эти растения не всегда удается высадить в ниши, да и чувствуют они себя в них не комфортно. Для стенок в тени подойдут лобулярия, цимбаллярия, вальштейния, камнеломки и, конечно же, папоротники, среди них есть миниатюрные виды, которые иначе, чем на голых камнях, и не вырастишь. Очень эффектно выглядят и стенки, обросшие молодилами, эти растения хорошо переносят тень. Большинство видов, умудряющихся жить на отвесных стенах, не нуждаются в уходе, и все же для более пышного цветения стоит 1—2 раза за лето подкормить их, поливая из лейки слабым раствором минеральных удобрений прямо по кладке.

ПРИПОДНЯТЫЕ ЦВЕТНИКИ

В последние годы стали очень популярны приподнятые клумбы. По сути, это капитально построенные цветочные контейнеры. Рекомендованная ширина приподнятого цветника — не более 1 м, если подход к нему только с одной стороны, и 1,5 м, когда подойти можно с двух сторон. Высота — от 20 см до 1 м. Самые удобные формы — прямоугольник, квадрат, круг. Как обрамление уголка отдыха, приподнятые цветники сооружают вдоль дорожек или отдельными островками.

У приподнятых клумб масса достоинств. Во-первых, они позволяют создать подходящие условия для растений, любящих хороший дренаж или особую почву (рододендроны, азалии, вересковые). Во-вторых, за ними легче ухаживать пожилым людям, ведь при правильном расчете высоты клумбы работать можно сидя на стуле или (не дай Бог!) в инвалидной коляске.



2013

Январь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Февраль

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

Март

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Апрель

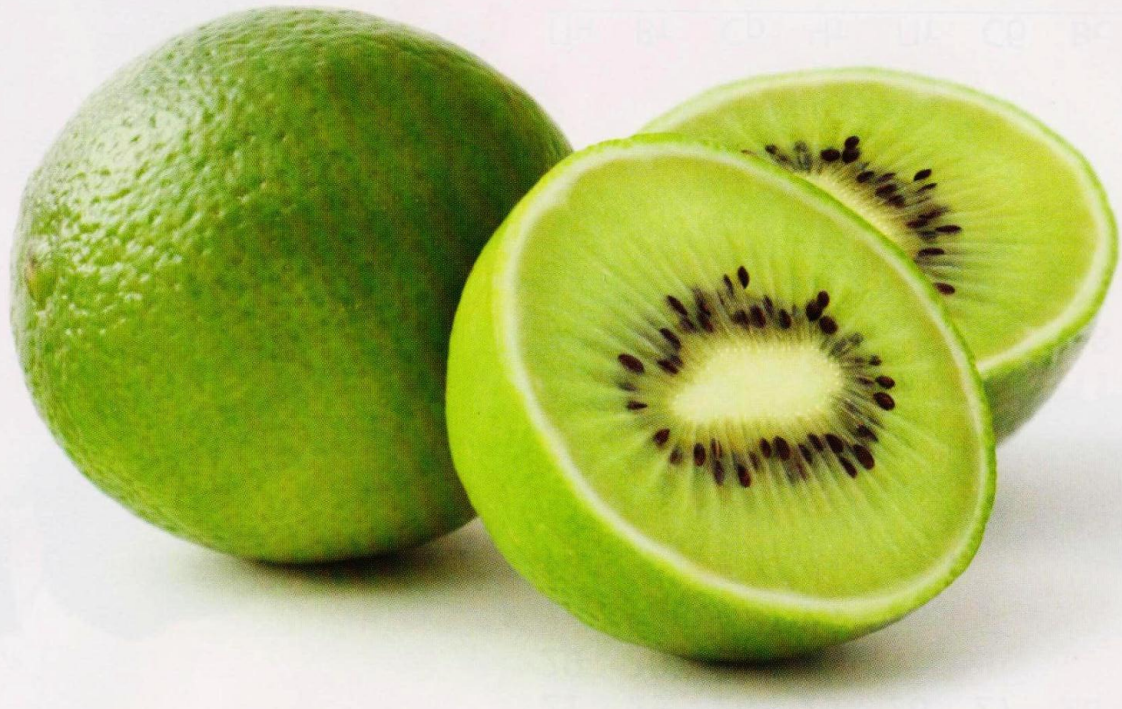
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Май

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Июнь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



ОГОРОДНИК

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 74629

2013

Июль

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Август

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Сентябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Октябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Ноябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Декабрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

огородник

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 74629

В-третьих, на приподнятых цветниках выигрышно смотрятся мелкие альпийские растения. Оригинально смотрятся возвышенные на 30—50 см островки на развилке садовых дорожек. В моду вошли и приподнятые газоны, но прежде, чем сооружать эту красоту, задумайтесь — хватит ли у вас терпения еженедельно затаскивать на такой газон косилку.

Сооружают приподнятые цветники из натурального или искусственного камня, кирпича, деревянных шпал, стенных бетонных блоков, других материалов. Наружные стенки можно облицевать плиткой. Современно смотрится сочетание разных материалов. Высокие клумбы сооружают на фундаменте. Для начала место на земле обозначают колышками. Потом снимают плодородный грунт слоем 20—30 см. По периметру будущего сооружения на дно ямы укладывают слой щебня толщиной 10 см и утрамбовывают, сверху — слой песка в 5 см и проливают водой. Если цветник высотой до 60 см, его можно соорудить методом сухой кладки. Для более высокого используют связующий цементный раствор, а первый ряд кирпича или камня укладывают так, чтобы он был ниже уровня земли. Кладку стен приподнятого цветника выполняют так же, как и подпорных стенок, обязательно делают легкий уклон внутрь клумбы и отверстия внизу для стока воды. Большие по площади, но невысокие клумбы удобно строить из шпал. Если по высоте шпал нужно больше двух, их закрепляют металлической арматурой, забитой в землю. Внутренние стены любых деревянных конструкций для приподнятых цветников выстилают пленкой. Для сада в деревенском стиле подойдут приподнятые клумбы из плетня, вертикально врытых в землю колод, кольев. Деревянные короба для клумб можно найти и в продаже.

На дно клумбы насыпают дренаж из обломков кирпича, щебня или крупнозернистого песка слоем около 10 см, а сверху — растительный субстрат слоем не менее 30—40 см. Для большинства многолетников и однолетников подходит обычный садовый плодородный грунт, для альпийских растений — почвенная смесь с большим содержанием песка и гравия, для хвойных, вересков и рододендронов — кислый торф с примесью хвойной земли. Перед высадкой растений надо выждать хотя бы неделю, чтобы насыпной грунт хорошенько осел. Земля на клумбе должна лежать «подушечкой» — в центре выше, а по краям на 10 см ниже края стенок. После высадки растений почву засыпают мелким гравием, дробленой корой. По краям, где почва пересыхает сильнее всего, высаживают засухоустойчивые седумы, тимьян, горные колокольчики. Выбирая растения для приподнятых цветников, также обращают внимание на уровень их морозоустойчивости, поскольку нежные виды в таких условиях пострадают от морозов.

УТОПЛЕННЫЙ САДИК

«То с целью защиты от ветра, то с целью создания покоя и уюта незначительная площадка возле дома опускается, как бы углубляется, а затем, на плоской террасе, опять поднимается до нормальной высоты сада, иногда утопая еще глубже в землю, создавая сад на берегу небольшого пруда», — так описал этот ландшафтный прием известный немецкий ученый, автор многих книг по садоводству Карл Форстер. «Утопленная» часть его большого сада в Потсдаме занимает площадь около 4,5 сотки. Но воплотить эту идею можно даже на площади размером 3х3 м. Понижение уровня почвы приводит к оптической иллюзии — появляется дополнительная перспектива и ощущение простора. На сколько же углублять «утопленную» центральную часть? Специалисты считают, что на легких почвах глубина котлована должна быть не более 40 см, а на тяжелых глинистых — 50 см. Копают котлован так, чтобы его стенки имели уклон 15—20 градусов от центра. Для хорошего стока воды на тяжелых грунтах на дно настилают «подушку» из двух слоев щебня с песком и геотекстиля между ними. На легких почвах дренажем служит сам грунт и небольшой слой щебня в 5 см. В центре пониженной части можно сделать маленький водоем либо оставить место для посадки карликового кустарника. Остальной «пол» засыпают светлой галькой или гравием, покрывают мощением, делают деревянный настил или газон. Образовавшуюся вокруг углубления земляную террасу подсыпают грунтом из котлована, укрепляют подпорной стенкой (можно и сухой кладки). Чтобы усилить ощущение «вертикальности», вокруг террасы на расстоянии не менее 50—60 см высаживают живую изгородь, устраивают перголы и шпалеры либо сооружают методом сухой кладки еще одну светлую декоративную стенку с нишами для растений.

Традиционные обитатели «утопленного сада» — розы, флоксы и другие ароматные растения, поскольку тут запах их ощущается лучше, чем на открытых участках. Прекрасно смотрятся на террасе композиции из хвойных и лиственных кустарников с листьями разного цвета, приживутся тут и рододендроны, эрики, если им обеспечить соответствующую почву. Высаживают в утопленных садах также дельфиниумы, древовидные пионы, лилейники, декоративные злаки, астры, хосты, герани, алиссум скальный, луковичные и мелколуковичные. Словом, простор для творчества неограничен. Ведь преимущество «утопленного сада» еще и в особом микроклимате, в котором хорошо чувствуют себя теплолюбивые неженки.

Все цветы

Дельфиниум

Это поистине величественное растение, а уж современные гибриды с огромными, порой выше человеческого роста, свечками-цветоносами заставят трепетать сердце любого садовода.

Особые приметы. Травянистое корневищное растение высотой 50—200 см семейства лютиковых. Стебли прямые, внутри полые. Листья ажурные, пальчато-рассеченные. Цветки разнообразной окраски, собраны в узкие пирамидальные или ветвистые соцветия. Простой цветок имеет пять окрашенных чашелистиков, верхний из них со шпорцем. У густомахровых сортов цветки могут насчитывать до 50 и более лепестков. Цветение наступает в июне—июле, длится 20—30 дней. Плод — листовка, семена мелкие, у однолетних видов сохраняют всхожесть 3—4 года, у современных сортовых многолетников — около 1 года. Все части растения ядовиты.

Биологические особенности. Дельфиниумы — морозостойкие, светолюбивые растения. Предпочитают суглинистые, богатые гумусом почвы с нейтральной реакцией, однолетним видам подойдут и слабокислые почвы. Требуют защиты от мучнистой росы и слизней. На одном месте дельфиниумы старой селекции могут расти около 10 лет, но они сильно истощают почву, из-за чего цветение ослабевает.

Размножение и агротехника. Однолетние виды размножают посевом семян в открытый грунт весной или под зиму, желательно сразу на постоянное место, поскольку пересадку они переносят плохо. Семена высевают под зиму либо весной после стратификации в холодильнике. Посевы на рассаду производят в марте—апреле (всходы должны появиться через 8—10 дней), в открытый грунт высаживают в мае. При вегетативном размножении кусты делят ранней весной, каждая деленка должна иметь 3—5 почек возобновления. Возможно и весеннее черенкование. На черенки берут молоденькие побеги высотой около 10 см и укореняют под банками. Почву для дельфиниумов хорошо вскапывают, для каждого куста готовят яму размером 40х40х40см, в нее добавляют 1—2 ведра перегноя, перепревшего компоста, большую пригоршню золы. Чтобы дельфиниумы не ломались при ветре и дожде, каждый цветонос по мере роста прикрепляют к шестам в 3—5 местах. Старые кусты ежегодно весной прореживают, оставляя у крупноцветковых видов 3—4 побега, у мелкоцветковых 7—10. Растениям необходимо три подкормки за сезон азотно-фосфорно-калийным удобрением, отзывчивы они и на подкормки золой и настоем коровяка. После полива и дождя почву обязательно рыхлят — это один из секретов успеха. Делят кусты каждые 4—5 лет.

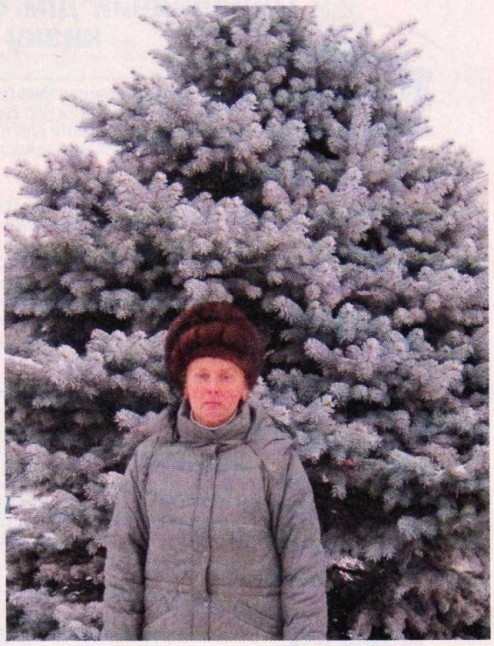
Использование. Дельфиниумы вписываются в сады любого стиля. Их высаживают отдельными группами, либо на фоне кустарников, а также в миксбордерах. Идеальными партнерами считаются растения с желтыми и оранжевыми цветками — солидаго, рудбекия, лилии, вербейник точечный.

Сорта и виды. Среди однолетников наиболее известен гибридный **дельфиниум Аяксов** *(Delphinium ajacis)* с малоразветвленными стеблями высотой 50—100 см. У однолетнего **д. полевого** *(D. consolida)* высотой 100—120 см, соцветия более рыхлые, цветки ярко-фиолетовые, голубые, реже розовые или белые, до 2 см в диаметре, у эффектного сорта **Frosted Sky** цветки с белой серединкой и синими лепестками. Как однолетник выращивается и **д. крупноцветковый,** или китайский *(D. grandiflorum L. = D. chinensis)* высотой до 50 см, с синими цветками и рыхлыми щитковидными соцветиями, наиболее распространен дельфиниум **Blauer Zwerg** высотой всего 30 см.

Из многолетних шпорников выращивают сложные гибридные формы, получившие название **д. культурный** *(D. cultorum)*. По международной классификации они делятся на группы. Группа **Элатум** объединяет самые высокие дельфиниумы, для них характерны стройные колосовидные соцветия с широко раскрытыми махровыми и полумахровыми цветками до 8 см в диаметре; лучшие сорта этой группы — Augenweide, Finsteraarhorn, Sungleam. Гибриды группы **Белладонна** со стеблем высотой 80—120 см самые долгоцветущие. У них ажурные, неплотные соцветия из чашевидных цветков (лучшие сорта Casablanca, Capri, Piccolo, Pink Sensation). **Тихоокеанские** гибриды (высота растений 150—180 см) отличаются пышными соцветиями с крупными цветками до 7 см в диаметре, однако они неустойчивы к болезням и недолговечны, часто их выращивают как двулетники; у сорта Gallahad цветки белые, у King Arthur — лиловые с белым глазком, у Guinevere — бледно-лиловые. Стебли гибридов группы **Magic-Fountain** достигают в высоту 80 см, примечательны они эффектными цветками с выделяющейся сердцевинкой из прицветников. Для группы **New Millenium** характерны очень плотные и пышные соцветия из махровых цветков с бахромчатым краем; лучший сорт Dusky Maidens. Группа **Марфинских** гибридов советской селекции отличается плотными кустами с прочными прямостоячими стеблями и способностью на 90% передавать сортовые признаки при семенном размножении; у сорта Залог юности цветки бледно-розовые с черным глазком, у Каравана — сиреневые с ванильным ароматом, у Морфея — фиолетовые с коричневым глазком, у Сиреневой спирали чашелистики голубые, лепестки сиреневые, глазок белый.

Валентина СИМКОВИЧ

Дерево «голубых кровей»



Автор на фоне выращенной голубой ели

Вряд ли найдется взрослый, а тем более малыш, равнодушный к новогодним ёлкам. Самый любимый наш праздник — Новый год — немыслим без пушистой, сверкающей огнями нарядной елки-красавицы. Но радость от приближающихся праздников омрачает вид срубленных под корень деревьев. В масштабах только нашей страны — это сотни гектаров уничтоженного леса. Не слишком ли расточительно? А ведь можно вырастить пушистую ёлочку в саду у дома. Причем не простую, а... голубую!

КРАСОТА ПО-АМЕРИКАНСКИ

Ели с плотным ярусным расположением ветвей, покрытых хвоей голубоватого оттенка, хорошо знакомы каждому. Они украшают парки, высажены у административных зданий. Этот вид елей известен как ель голубая, хотя ее правильное видовое название — ель колючая, а красивые растения с голубой или серебристой хвоей — ее декоративные формы. Попробуйте сорвать веточку с такой ели — и вы поймете, чем вызвано ее видовое название: ее четырехгранная хвоя имеет твердые и заостренные верхушки, которые больно колют пальцы.

Ель колючая ф. голубая в последние годы широко распространилась в парковых посадках нашей страны. Трудно даже представить, что совсем недавно, лишь в начале позапрошлого столетия, ее завезли к нам из Северной Америки, где она естественно произрастает в Скалистых горах. Благодаря высокой декоративности, хорошей приспособляемости к различным условиям роста и легкому размножению черенками и семенами этот вид ели очень быстро получил признание в Северной Америке, а затем и в Европе.

Если попытаться вырастить такую ель из семян, как правило, потерпишь неудачу. Ёлочка вырастет, но не с голубой, а с обычной зеленой хвоей. Гарантированно получить саженец голубой ели можно только при вегетативном размножении, то есть укоренением черенков. Хвойные растения хорошо размножаются созревшими (но не твердыми) черенками в течение всего года.

ЗАГОТОВИМ ЧЕРЕНКИ...

На черенки срезают одногодичные веточки (приросты прошлого года). Можно также заготовлять полуодревесневшие побеги текущего года. Нарезают черенки обычно секатором, но

лучше острым ножом, так как на гладком срезе быстрее развиваются корни. **Чтобы ускорить образование корней**, нижние концы черенков нужно обработать синтетическими ауксинами, например, индолилмасляной кислотой (ИМК) (25—50 мг на 1 л воды) или гетероауксином (100—150 мг на 1 л воды). Черенки ставим в раствор стимулятора, погружая их на глубину 2—4 см, и выдерживаем 12—24 ч. Затем промываем их чистой водой и высаживаем в подготовленные контейнеры (деревянные или пластмассовые ящики высотой в две ладони), наполовину заполненные специально подготовленным рыхлым субстратом (садовая земля с примесью торфа и песка в соотношении 1:1:1) или парник. Черенки заглубляем в почву на 3—4 см, хорошо увлажняем и накрываем стеклом. Ящики ставим в полутень. Для формирования корней нужно поддерживать довольно высокую влажность воздуха и грунта. Поскольку в ящиках расстояние между стеклом и субстратом лишь в одну ладонь, создается оптимальный для черенков микроклимат.

В парниках и теплицах достичь таких условий для укоренения гораздо сложнее. Здесь черенки до образования корней в течение одного-полутора месяцев необходимо предохранять от прямых солнечных лучей. Для этого рамы белят известковым молоком. К осени притенение можно снять. Очень важно регулярно поливать черенки (один-два раза в день в зависимости от температуры воздуха). После появления побегов полив нужно сократить до одного раза в 2—3 дня.

ПРИСТУПАЕМ К ПЕРЕСАДКЕ

Одно-, двухлетние растения пересаживаю с середины августа и до конца ноября, а наиболее нежные — весной, начиная с марта и до середины мая. Если планирую посадку в горшки, заранее готовлю смесь почвы из лиственной дерновой земли, перегноя-сыпца и речного песка (соотношение 5:2:1). В дне горшка обязательно должно быть небольшое отверстие для стока лишней воды при поливе. На дно горшка кладу черепки выпуклой стороной вверх, на них насыпаю песок (слой 3—4 см), а затем — почвенную смесь. Саженец устанавливаю в горшок и засыпаю почвой так, чтобы ее уровень был на 2—3 см ниже верхнего края горшка. Это необходимо для полива. После пересадки растения обильно поливаю и ставлю в затененное место. Первые дни после посадки поливаю утром и вечером, а затем только вечером. После того, как саженцы тронутся в рост, поливаю их по мере высыхания земляного кома.

На постоянное место в грунт высаживаю саженцы в пасмурный безветренный день. Важно сохранить в целости корневой ком.

Заранее копаю посадочные ямы, размеры которых должны незначительно превышать объемы корневого кома высаживаемых растений. На дно насыпаю компост, устанавливаю растение и присыпаю богатой перегноем землей. Землю вокруг штамба утрамбовываю (у молодых саженцев ее можно

Елочка с голубой хвоей радует глаз и летом (вверху)
У ели колючей четырехгранные острые иголки (слева)

аккуратно притоптать движением от периферии посадочной ямы к штамбу, а у старших нужно применять для этого деревянный кол), чтобы земля как можно плотнее прилегала к корням. Затем вокруг растения делаю углубление чашеобразной формы и наливаю в него воду. Когда первая порция воды впитается, поливаю повторно. После полного впитывания воды яму засыпаю рыхлой землей из верхнего слоя почвы. Саженцы нуждаются также и в регулярном опрыскивании водой. Если долго стоит сухая погода или же дуют высушивающие землю ветры, то посадки следует поливать. Причем **поливы лучше делать реже, но поливать обильно.** Очень маленькие растения надо оберегать и от высушивания солнцем, притеняя. Перед наступлением морозов молодые посадки надо основательно полить водой, чтобы зимой они не страдали от недостатка влаги. Более старые ели при пересадке на новое место необходимо основательно закрепить в земле с помощью трех кольев, вкопанных в землю, шпагата (проволоки).

Уже через несколько лет вы сможете водить с детишками хороводы вокруг выращенной вами красавицы-ёлки. И тогда к чувству радости, испытанному от праздничной суеты, добавится чувство гордости за результаты своего труда.

Лариса МАРУЩАК,
г. Виноградов, Закарпатская обл.

Цветущий «край света»

Аляска. В нашем представлении, основанном на рассказах Джека Лондона, это «край света». «Белое Безмолвие», «Смок и Малыш», «Любовь к жизни» — знакомые с ранней юности рассказы о суровом крае, мужественных людях и дикой природе.

Глядя на пышные цветники, забываешь, что находишься на Аляске

Путь на Аляску из Киева не близок: 3 ч самолетом до Парижа, 12 ч трансатлантического перелета, еще 4 ч — собственно на Аляску. И вот, наконец, — Анкоридж. Это самый крупный город Аляски, основанный в 1913 году. Первое впечатление — современный город, с «европейскими дорогами», похожий на сотни других городов, но есть у него «изюминка» — цветы и парки. Местные жители так и говорят: «Если бы не наши парки, то Анкоридж был бы рядовым американским городом». Здесь огромное количество парков, по сути Анкоридж и есть город-парк. А заниматься выращиванием растений там очень непросто. Зимой — полярная ночь. Летом температура редко поднимается выше 15 °С. Солнце появляется здесь не более 30 дней в году. Со стороны властей паркам уделяется огромное внимание, создается множество программ, привлекающих граждан к участию в создании и поддержании парков.

Существуют также программы привлечения подростков для работы в парках. И это не эксплуатация подросткового труда. Это воспитание Гражданина и Гражданской Позиции, воспитание отношения человека к Природе и своей родине. Кроме того, если молодые люди ухаживают за цветами и клумбами, то они не будут заниматься вандализмом и разрушением цветочных композиций ни сегодня, ни впоследствии. Есть программы, посвященные выращиванию растений в подвесных корзинах. Каждый желающий может внести в бюджет 300 $: ровно столько стоит выращивание двух растений и уход за ними в течение сезона. В качестве благодарности за благотворительный взнос в центральной части города устанавливают специальные металлические дощечки, на которых выгравированы имена и названия фирм, сделавших пожертвование. Благодаря такой целенаправленной работе каждое лето Анкоридж просто взрывается фейерверком цветов. Ежегодно здесь высаживают более 100 000 цветов, 1500 растений в подвесных корзинах, разбивают около 300 клумб и цветников.

Шалфей хохлатый хорошо себя чувствует в северных условиях

Один из 250 бурых медеведей, живущих в окрестностях Анкориджа

В городе растут георгины, фуксии, бегонии, лобелии, сурфинии, декоративные виды капуст, а иногда можно увидеть в посадках и обычную белокочанную капусту! Основная концепция — сосуществование цивилизации и дикой природы. Здесь раздают буклеты, в которых описаны правила поведения в парках. Подсчитано, что в окрестностях Анкориджа живут 250 бурых медведей и около 40 гризли. Дикий медведь в городе не столь уж и редкое явление. В одном из правил говорится о том, что, прогуливаясь отдаленными тропами парков, нужно шуметь, чтобы встреча с вами не оказалась для косолапого неожиданностью. В природе здесь произрастает очень много морошки и кипрея. Часто дикорастущие растения также включают в цветочные композиции. Местные жители считают, что когда кипрей достигает своего полного цветения, до начала долгой зимы остается шесть недель.

Геннадий КОЛЧЕВ, цветовод

Яркие бегонии из семян и клубней

Необыкновенная красота каждого отдельного цветка в сочетании с обильным и продолжительным цветением — вот главные достоинства клубневых бегоний.

Разные их сорта хороши на клумбах, в вазонах, но особенно эффектны ампельные бегонии в корзинках, которые можно подвесить или поставить на возвышении, чтобы они в полной мере продемонстрировали роскошь и грациозность своих цветков.

В сентябре, когда многие цветы, буявшие все лето, постепенно блекнут, пышные каскады ампельных бегоний приобретают особенную яркость и буквально сияют на осеннем солнце. Но нужно быть начеку, перед наступлением заморозков цветущие клубневые бегонии следует занести в помещение, где они долго еще будут радовать вас своим цветением. Порой это непросто, поскольку растения иногда достигают 1 м в длину. К сожалению, таким огромным ампельным растениям не всегда можно найти и подходящее место, поэтому их приходится отправлять на зимний отдых раньше других цветов. При этом нужно обломать основную массу листьев, цветков и оставить только самые толстые стебли. Через некоторое время их необходимо убрать, а клубни выкопать и уложить в коробки, засыпав песком или торфом. Позже можно отправить на хранение и клубни тех бегоний, которые были в помещении. Клубни хранят при температуре 10—15 °С.

Цветки клубневых бегоний грациозны и эффектны

Уже в начале марта их высаживают на подращивание, чтобы получить более раннее цветение (в мае). Кроме того, их можно размножить. Проще всего это сделать, если разрезать клубни на 2 или 4 ч., в зависимости от величины клубня и количества ростков на нем. При посадке его не следует заглублять, верхушка должна быть на уровне почвы, тогда на нем появится больше ростков, позже потребуется подсыпать землю. Когда на ростках сформируются 2—3 листика и они достигнут 8—10 см в высоту, их можно срезать или отломать и разместить на укоренение

Особенно хороши ампельные бегонии в композициях

в смеси торфа и песка либо в таблетках «джиффи». Укоренение происходит в течение двух недель. Летом они зацветут, однако кустики будут поменьше, чем у выращенных непосредственно из клубней.

Можно размножать клубневые бегонии семенами. Но в этом случае нужно запастись терпением, потому что сеять нужно уже в январе — начале февраля. Семена высевают на поверхность грунта и накрывают пленкой. Хотя всходят они быстро, сеянцы получаются очень мелкие и растут сначала довольно медленно. Цветение наступает только через 5—6 месяцев. В первый год кустики бегоний компактные и могут расти в комнате даже зимой, не отдыхая. Иногда они могут сформировать и неплохой клубень, а значит, провести зиму в «спящем» состоянии в том же вазоне, где и росли. Можно их выкопать и хранить так, как клубни взрослых бегоний.

Размещая клубневые бегонии под открытым небом, нужно найти место, где бы они освещались солнцем в первую половину дня. Хорошо, если они будут защищены хотя бы с одной стороны от ветра, особенно это касается ампельных бегоний.

Уход за ними несложен: регулярный полив и удобрение. Немного внимания — и чудесные красавицы-бегонии будут радовать вас своим цветением с весны и до морозов.

Лариса ПАРХОМЕНКО,
пгт Талалаевка, Черниговская обл.

Мой сад – мой мир

Эту статью я начала писать под пение и щебетание птиц, жужжание пчел и шмелей в саду, благоухающем упоительным ароматом, исходящем от огромного белопенного куста жасмина (чубушника).

Моя дача — уютный уголок, необыкновенно гармонично вписывающийся в окружающий лесной и сельский ландшафт с многочисленными оврагами и холмами, обрамляющими правый берег Каневского водохранилища. Уж очень хотелось, чтобы ландшафт сада был созвучен существующему окружению: постепенному «перетеканию» соседских участков из одного в другой без заборов и видимых границ.

Неприметные, спрятанные в цветы и зелень кустарников сельские домики располагают к тишине, неспешности и покою. Их окна-глаза, видевшие так много весен и зим, взирают на разворачивающийся вокруг них «спектакль». Сценарий, казалось бы, повторяющийся (весна, лето, осень, зима и снова весна), но всегда такой необычный и непредсказуемый. Никогда не знаешь заранее: какой из цветков, как и когда зацветет, какое дерево даст плод. Я всегда выступаю в роли зрителя, впитывающего эту необыкновенную красоту.

МИНИМУМ ВМЕШАТЕЛЬСТВА....

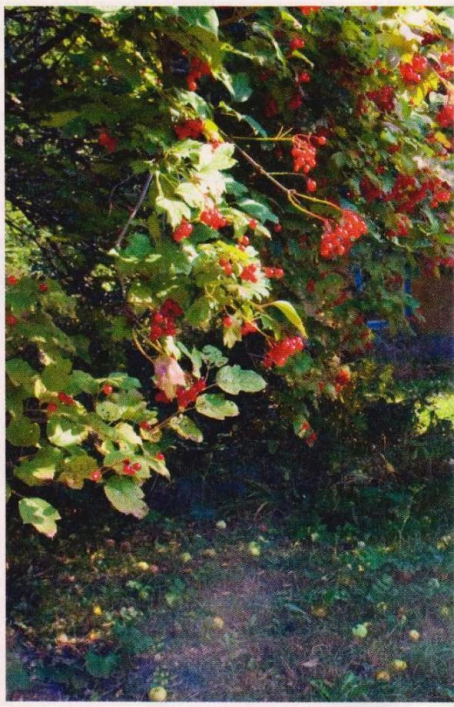
Таким принципом я руководствовалась еще при выборе дачи. В результате был приобретен уютный уголок, любовно взлелеянный предыдущими хозяевами. Дом размещен в центре участка, будто специально спрятан от посторонних глаз и проезжих дорог, со всех сторон равномерно окружен садом. Входом и длинной стороной обращен на юг, поэтому постоянно греется и подпитывается солнечной энергией.

Мне очень близка философия китайцев по отношению к жилищу как месту для укрытия от дождя, ветра и холода, отдающих предпочтение скромному внешнему фасаду перед помпезным и вычурным. Форма, по их мнению, — иллюзия, важны лишь содержание и гармония.

Мой сад — это место уединения, где можно, спрятавшись от суетного мира, познавать истину через созерцание разлитой вокруг красоты растений и необычных камней. Каменная черепаха-хранительница, найденная в ближайшем овраге, теперь неизменно приветливо встречает у входа в дом.

Пространство дома и сада я считаю по-настоящему священным, своеобразным храмом, способным хранить и притягивать только светлые и чистые мысли. Вот почему здесь у меня всегда радостное и приподнятое настроение.

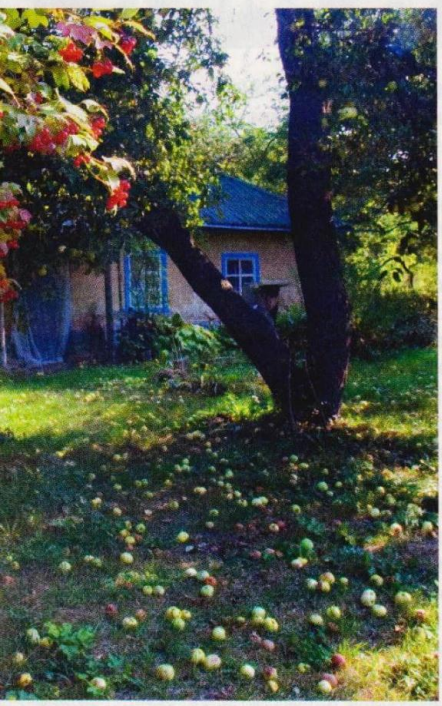
Дом окружен островками декоративных и плодовых растений. Это словно галерея живых картин, где взгляд скользит от одной композиции к другой, будто в своеобразном танце со своим ритмом движения и пауз.

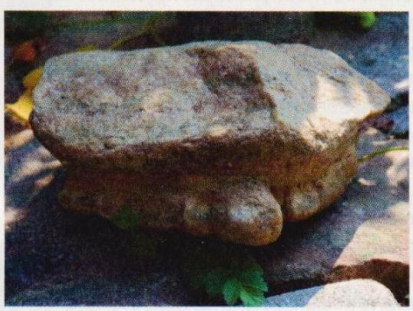


Пространство сада дает мне чувство единения с природой

В своем саду я постаралась естественными гармоничными сочетаниями создать успокаивающую атмосферу, чтобы можно было отвлечься от суеты и подумать о вечных ценностях. Преобладают в нем плодовые растения, которые я очень люблю. Для меня они — самые красивые, могу ими любоваться в любое время года. Весной — это буйство цветения и неуемная энергия жизни. Летом — обилие плодов и

Берег Каневского водохранилища созвучен сельскому ландшафту





Каменная черепаха — хранительница сада

необходимая прохлада. Осенью — игра цветовых оттенков листьев и плодов в сочетании с капельками дождя и паутины. Зимой — игра изгибов ветвей и теней на снегу, многозначительная пауза при отсутствии всякого движения, кроме ветра, облаков, птиц и белок.

На раздумья настраивают островки декоративных растений, размещенные на фоне зеленых полян. В саду преобладают плавные линии дорожек. Композиции подобраны таким образом, чтобы взгляд задерживался на элементах, привлекательных в любое время года. Завершенность композиций позволяет полно раскрыться «духу» этой территории, а созерцающему ощутить небывалое состояние целостности, умиротворенности и покоя.

Основу композиций в моем саду составляют самые неприхотливые и в то же время очень декоративные многолетники: лилейники, лилия тигровая, хосты, флоксы, пионы, ирисы, аквилегии, окопник, хризантемы, люпин.

Рядом с домом под сенью яблони Снежный кальвиль — место для общения и чаепития на свежем воздухе, неспешных бесед и размышлений. Уходящие в небо пейзажи помогают оторваться от земных забот. Часто в гости приходит белоснежная соседская кошка Ксения, которая чувствует себя здесь очень комфортно, нежится в тени развесистой калины и настраивает на раздумья и даже медитации.

Компанию во время отдыха составляют и изумрудные ящерки, обосновавшиеся в дровяном навесе, открытом солнечным лучам, и бабочки. Для бабочек я специально сажаю цветы, которые привлекают их: эхинацею, эшшольцию, розы, сирень, хризантемы, флоксы, астры, лаванду, луки.

С южной стороны дома размещается и небольшой огородик, скорее декоративный, чем настоящий, поскольку цветов в нем гораздо больше, чем плодов.

Стенки из винограда и лимонника китайского отделяют огородик от хозяйственной части (сарая и навеса для дров, компостной ямы и туалета).

Мой сад — это вечное самообновление, непрерывная игра природы, проявляющаяся в различных формах. Это место восстановления здоровья, глубокого успокоения, исцеления души и тела.

Мне в моем саду хорошо думается и мечтается. Его пространство наполняет меня чувством единения с природой.

Здесь есть сокровенные уголки с ландышами и сиренью, напоминающие мне о детстве. Есть места, связанные с членами моей семьи: дочкины калинка и огородно-экспериментальные грядки; яблоня Антоновка, посаженная в честь зятя Антона, плодовые и декоративные растения, посаженные любимым человеком.

Все части сада соединены между собой с помощью вьющихся растений (сортового винограда, ипомеи, кампсиса, роз, лимонника китайского) и «островных» цветочных композиций.

Очень люблю ароматные цветы, выращиваю растения с запоминающимися нежными неповторимыми ароматами (чубушник, маттиола, ландыши, хоста, розы — размещаю их в разных уголках участка), которые усиливаются пьянящими запахами белой акации и сосновой хвои.

Мой сад — место для отдыха и самосовершенствования, пространство, где останавливается время, а человек и окружающий мир сливаются в единое целое. И нельзя не согласиться с древней мудростью, гласящей, что «только в гармоничном саду можно постичь суть вещей».

И, поверьте, надолго вырываться из «объятий» этого пространства необыкновенно трудно. Даже непонятно, кому больше нужна помощь: растениям, страдающим от природных невзгод, или мне, устающей от долгого пребывания в суетном городе. И хочется сохранить в памяти эту красоту как можно дольше — хотя бы на фотоснимках.

Галина МИРОНОВА,
ландшафтный архитектор.
Фото автора.

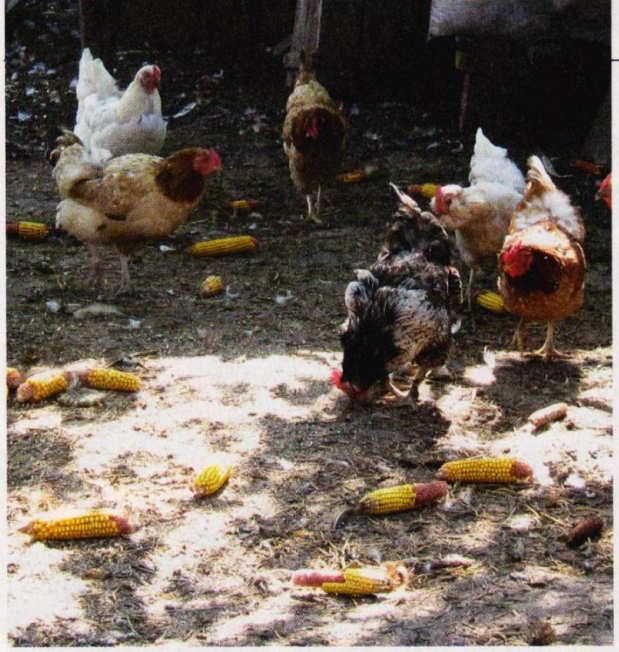
Кукуруза — чистое золото

Каждый хозяин, содержащий на своем подворье птицу, хочет, чтобы она была здоровой и высокопродуктивной. Важный фактор, обусловливающий достижение этой цели — правильное сбалансированное кормление птицы.

Нужно отметить, что зерновые корма в рационе птицы в соответствии с биологическими особенностями и в зависимости от ее вида занимают от 40 до 80 %. Среди зерновых компонентов корма ценным для птицы всех видов и возрастных групп является зерно кукурузы. Его количество в кормовой смеси может доходить до 60%. Птица хорошо поедает кукурузу, а поскольку в ней мало клетчатки (2,2%), то ее скармливают даже молодняку с первых дней жизни. В кукурузе содержится 1,382 МДж обменной энергии, а это больше, чем в других видах зерна (за исключением сои, рапса и льна), однако в ней мало сырого протеина (9%). При этом протеин кукурузы имеет небольшое количество таких незаменимых аминокислот, как лизин и триптофан. При недостатке лизина в рационе у молодняка угнетается рост, ухудшается продуктивность взрослой птицы, уменьшается количество эритроцитов и гемоглобина в крови, истощаются мышцы, снижается интенсивность отложения кальция в костях. Над решением проблемы низкого содержания лизина в зерне кукурузы работали ученые-селекционеры. Благодаря их продуктивному труду созданы высоколизиновые сорта и гибриды кукурузы. Стоит отметить, что по содержанию протеина такая кукуруза находится почти на одном уровне с обычной, однако содержит больше лизина.

Нормы лизина для птицы разных видов неодинаковы. Так, для кур-несушек в возрасте до 47 недель в 100 г комбикорма должно содержаться 0,75 г лизина. У ремонтного молодняка яичных и мясных кур потребность в лизине выше, чем у взрослых птиц (1,0 г). При использовании в кормлении птицы обычной кукурузы недостающее в рационе количество лизина пополняют за счет соевого шрота (в зависимости от общего уровня протеина лизина в нем содержится 2,36—2,84%). Богаты лизином и дрожжи кормовые (2,85—3,36%), а также корма животного происхождения: рыбная, мясокостная, кровяная мука и т.д. Для восполнения дефицита лизина в корма можно добавлять различные препараты этой аминокислоты. Эффективно также использование отечественного лизино-протеинового препарата липрот. Однако не следует забывать, что излишек лизина в рационе токсичен и подавляет интенсивность роста птицы.

Кукуруза (в зависимости от сорта) может иметь желтую или белую окраску. Желтозерная кукуруза содержит каротиноиды (биологически активные растительные пигменты желтого, оранжевого и красного цвета). В кормлении птицы следует использовать кукурузу с желтым зерном, благодаря наличию в ней природных пигментов улучшается качество и товарный вид желтков яиц, а также тушек птицы (в результате пигментации подкожного жира). При этом ярко окрашенные желтки будут не только привлекательными внешне, но и более полезными. Так, при добавлении в комбикорм кур-несушек 20% зерна желтой кукурузы уже через 5 дней получают яйца с ярко окрашенными желтка-



Куры охотно клюют кукурузу

ми и с повышенным содержанием витамина А. Ведь каротин, содержащийся в кукурузе, в организме птицы превращается в витамин А.

Скармливают кукурузу обычно в измельченном виде. Однако жир, оставшийся в частицах дробленой кукурузы, быстро прогоркает. Чтобы этого избежать, ее необходимо измельчать непосредственно перед использованием. Жир кукурузы содержит много таких важных ненасыщенных жирных кислот, как линолевая и олеиновая. Так, при содержании в рационе несушек 30—40% кукурузы их потребность в линолевой кислоте полностью удовлетворяется. При этом у кур наблюдается не только высокая яйценоскость, но и крупные яйца.

Сохранность зерна кукурузы зависит от содержания в нем критической «свободной» влаги, которая активно участвует в обмене веществ. По разным данным, значение этого показателя колеблется в пределах 11—13%. Если влажность зерна выше 13—14%, в нем появляются плесневые грибы, а значит, и микотоксины. Скармливание кукурузы, пораженной плесневыми грибами, вызывает у молодняка сильнейшую деформацию ног, а у взрослых кур это приводит к снижению яйценоскости, ухудшению качества скорлупы.

Следует знать, что через 6 месяцев хранения кукурузы в ее составе резко увеличивается уровень некрахмалистых полисахаридов, уменьшается содержание обменной энергии и снижается переваримость зерна.

В последнее время в нашей стране все больше внимания уделяют продуктам переработки зерна кукурузы, к которым принадлежат глютеновая мука, глютен с отрубями, кукурузные зародыши. За рубежом они широко используются в рационах птицы. Главная особенность этих продуктов — высокое содержание каротиноидов (преобладающими являются красно-оранжевые ксантофиллы). Для получения ярко окрашенных желтков яиц в рационе птицы их достаточно использовать в количестве 2—4%, что по каротиноидам равноценно вводу 30—50% зерна кукурузы.

Зерно кукурузы может быть желтой или белой окраски

И еще. Не все знают, что кукуруза — самое древнее хлебное растение на Земле, а ныне она — одна из основных культур современного мирового земледелия. Это культура разностороннего использования и высокой урожайности. На продовольственные нужды в странах мира используют около 20% зерна кукурузы, на технические цели 15—20%, а остальное — на корм животным, в том числе птице. Из кукурузы получают муку, крупу, хлопья, консервы (сахарная кукуруза), крахмал, этиловый спирт, декстрин, пиво, глюкозу, сахар, патоку, сиропы, масло, витамин Е и т.д. Пестичные столбики (кукурузные рыльца) применяют в медицине для лечения холецистита, холангитов с задержкой желчеобразования, как отличное желчегонное и мочегонное средство, при отеках сердечного происхождения и т.д. Из стеблей, листьев и початков вырабатывают бумагу, линолеум, вискозу, активированный уголь, искусственную пробку, пластмассу, анестезирующие средства и др.

Учитывая многообразную ценность кукурузы, в Украине в последние годы заметно увеличили посевные площади под эту культуру.

Виктория МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук

Домострой

Как встречают Новый год

в разных странах мира

В каждой стране Новый год встречают по-своему. Познакомьтесь с традициями празднования в некоторых из них.

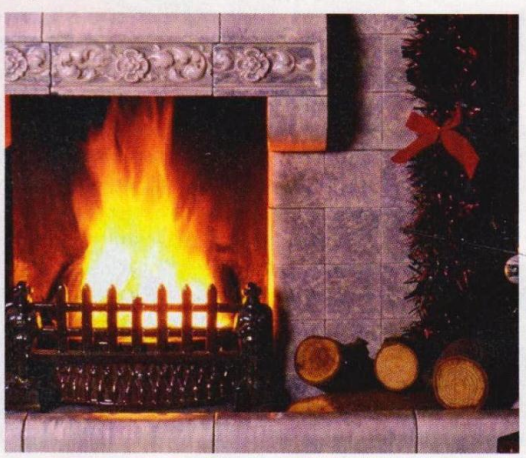
В **России** европейское летоисчисление было введено, как известно, Петром Первым 1 января 1700 года. Но если бы древнерусский календарь до сих пор имел свою силу, то мы отмечали бы сегодня новый, 7508 год «от сотворения мира», и не в январе, а в сентябре. А в Китай Новый год придет в феврале — 4697-й год по китайскому календарю. Затем Новый год отпразднуют в Индии. Там 22 марта наступит 1921 год. Чуть позже, 13 апреля, Новый год придет в Непал. Он станет 2056-м. Мусульмане встретят свой 141 9-й год летом, 21 июня. Евреи новый 5760-й год отпразднуют 1 5 сентября. В Японии и Корее Новый год наступит, как и в Европе, 1 января.

В **Австралии** Новый год начинается первого января. Но как раз в это время там стоит такая жара, что Дед Мороз и Снегурочка разносят подарки в купальных костюмах.

Итальянцы в новогоднюю ночь выбрасывают из окон старые вещи — летят из окон на мостовую цветочные горшки, старые стулья, сапоги... Чем больше выбросишь вещей, считают они, тем больше богатства принесет Новый год.

В **Британии** жители придерживаются старинного обычая впускать Новый год в дом. Когда часы начинают бить 12, открывают заднюю дверь дома, чтобы выпустить старый год, а с последним ударом часов открывают переднюю дверь, впуская Новый год.

В **Шотландии** перед полуночью на фермах разводят яркий огонь в камине и вся семья садится вокруг него в ожидании боя часов. Когда стрелки часов приближаются к 1 2, хозяин дома встает и молча открывает дверь. Он держит ее открытой до тех пор, пока часы не пробьют последний удар. Так он выпускает старый год и впускает новый.



В Испании и теперь во многих деревнях страны соблюдается один из новогодних обычаев, правда, в шуточной форме — заключение фиктивных браков. Под Новый год девушки и парни всей деревни тянут жребий — записки с именами односельчан обоего пола. Парни таким образом получают «невест», девушки — «женихов». Кое-где, например в округе Оренсе, эта процедура совершается перед костром у церковной паперти. Образовавшиеся брачные пары считаются до самого конца святок влюбленными и ведут себя соответствующе.

В **Барселоне** и **Мадриде** еще недавно в новогоднюю ночь продавали билетики с именами гостей обоего пола и потом соединяли их парами наобум: получались «женихи» и «невесты» на весь вечер. На следующее утро «жених» должен был прийти к своей «невесте» с визитом и подарком — цветами, конфетами. Иногда молодые люди подстраивали все так, чтобы получить в «невесты» любимую девушку, и дело заканчивалось настоящим браком.

В **Бельгии** и **Нидерландах** повсеместно распространена «магия первого дня», смысл которой заключается в том, что по поведению человека в первый день Нового года судят о том, что ему предстоит в наступающем году. Поэтому старались ничего не занимать в этот день, надевать что-нибудь новое и т. д. Изобилие еды в Новый год предвещало достаток в доме на весь год.

В **Австрии** современный обычай подарков и поздравлений на Новый год был распространен еще в конце XVIII и начале XIX в. Теперь принято дарить фигурки или посылать почтовые открытки с традиционными символами счастья; таковыми считаются трубочист, четырехлистный клевер, свинья. Ужин 31 декабря должен быть обильным, чтобы в Новом году хорошо жилось. Обязательное мясное блюдо — заливной поросенок или свинина. Считалось, чтобы быть счастливым, надо съесть кусок головы или свиного рыла; это называлось «участвовать в свином счастье».

Новый год в **Бирме** начинается первого апреля, в самые знойные дни. Целую неделю люди от души поливают друг друга водой. Идет новогодний фестиваль воды — тинджан.

В **Японии** Новый Год празднуется 1 января. Чтобы не впустить злых духов, японцы вешают пучки соломы перед входом в дом, что, как они полагают, приносит счастье. В момент начала Нового года японцы начинают смеяться. Они верят, что смех принесет им удачу в приходящем году.

Китайский Новый год празднуется между 17 января и 19 февраля, во время новолуния. Уличные процессии — самая захватывающая часть праздника. Тысячи фонарей зажигаются во время процессий, чтобы осветить путь в Новый год. Китайцы считают, что Новый год окружен злыми духами.

Поэтому они отпугивают их хлопушками и петардами. Иногда китайцы заклеивают окна и двери бумагой, чтобы не впускать злых духов.

В **Греции** Новый год — это день святого Василия. Святой Василий был известен своей добротой, и греческие дети оставляют свои ботинки у камина в надежде, что Святой Василий заполнит ботинки подарками.

В общем, как бы там ни было, главное встретить год Змеи весело. И тогда весь год вам нечего бояться проблем и неудач. Счастья вам в наступающем новом году!

Мария ЦЮНЯК,
г. Киев .

«Снеговик» — новогодняя закуска

• 250 г майонеза, 4 яйца, упаковка крабовых палочек, стакан отварного риса, 0,5 банки кукурузы, луковица, яблоко. Для украшения: кусочек черного хлеба, морковь, зелень, перец горошком.

Яйца отварить, белок одного из них оставить для украшения. Натереть на мелкой терке яйца, крабовые палочки, яблоко, лук. Добавить кукурузу, соль, рис. Заправить майонезом и перемешать.

Из полученной массы сформировать 3 крупных шарика — туловище снеговика и два маленьких — руки. Обвалять в натертом на мелкой терке белке. Сложить снеговика. Из хлеба вырезать шляпу, из горошин перца — глаза и пуговицы, из моркови — нос. Украсить зеленью.

«Новогодняя елка»

• Половина багета, 3 плавленых сырка, 4 яйца, 3 картофелины, банка консервированного тунца в собственном соку, зубок чеснока, луковица, 400 г укропа, 250 г майонеза, соль по вкусу. Для украшения: оливки, виноград, клюква, кукуруза, нарезанный кубиками твердый сыр, болгарский перец.

Салат (начинка): яйца отварить, очистить. Картофель отварить в мундире. Натереть на крупную терку яйца, очищенный картофель, луковицу, плавленые сырки, чеснок. Добавить тунец, соль, майонез. Перемешать.

Багет разрезать вдоль, вынуть мякоть, зафаршировать салатом и сложить пополам. На блюдо в центр выложить немного салата, а на него — багет, формируя елку, обмазать его салатом. Затем снизу доверху выложить веточками укропа и украсить гирляндой из винограда, клюквы, сыра, кукурузы, нанизав их предварительно на нитку.

Телячий рулет со спаржей и беконом

• 500 г телятины (биток), 200 г бекона, 1 пучок спаржи, 20 виноградин, 1 стакан красного вина, 3 ст. ложки сахара.

Телятину слегка отбить, посолить, выложить сверху бекон и спаржу, свернуть рулетом, обмотать в фольгу и поставить в духовой шкаф на 20 мин (температура 190 °С).

Приготовить соус. В кастрюле карамелизировать сахар, затем влить вино и уварить на 2/3 первоначального объема, в конце положить виноград и варить еще 2—3 минуты. Рулет нарезать кружочками, полить соусом.

Баранья нога с инжиром

• 2 кг бараньей ноги, 5 зубков чеснока, 3—4 ветки тимьяна, 2—3 ветки розмарина, 0,5 ч. ложки имбиря, по 1 ч. ложке соли и перца, 5—6 шт. инжира, 1 ст. ложка сахара.

Баранью ногу нашпиговать чесноком и натереть имбирем, солью и перцем. Сверху положить веточки тимьяна и розмарина, завернуть в фольгу и поставить в духовку на 1,5 часа (температура 190 °С). Инжир нарезать на 4 части и обжарить на сковороде с сахаром 1—2 минуты. Баранью ногу с инжиром аккуратно выложить на блюдо.

Рецепты Максима ВИНОГРАДОВА

С НОВЫМ ГОДОМ!

Время ожидания Нового года — это особые дни, когда все мы погружаемся в предновогоднюю атмосферу, покупаем подарки, поздравляем друг друга с наступающими праздниками, думаем, где и как встретить Новый год. Ведь, по народным преданиям, как встретишь новый год, так его и проведешь. И конечно же, всех волнует вопрос — 2013 год, кого? Отвечаем: по Китайскому календарю 2013 год — год Черной Водяной Змеи. Змея, как символ мудрости, смело вступит в свои права 10 февраля 2013 года и будет править до 31 января 2014 года. Черная Водяная Змея, несмотря на коварство, животное очень мудрое, поэтому не стоит бояться такого опасного для людей суеверных сочетания, как 2013 год — год Змеи. Многим кажется, что змея может укусить. Однако это не так — 2013 год сулит нам удачу, богатство, разрешение давних проблем и приходит он к нам с надеждами, новыми планами, хорошим настроением и мудростью!

КАК НАРЯДИТЬ ЕЛОЧКУ?

● Выбирая елку, нужно соотнести ее размеры с габаритами комнаты, которую она будет украшать. При определении места учтите наличие в квартире батарей, печей и других нагревательных приборов. Идеальной для елочки будет светлая, хорошо проветриваемая часть комнаты, удаленная от источников тепла. Не используйте для украшения елки свечи и бенгальские огни — слишком велика опасность возгорания.

● Начните украшать елку с размещения на ней электрогирлянды, предварительно проверив ее исправность. Пользуйтесь гирляндами только заводского изготовления.

● Повесьте на елку крупные, самые эффектные игрушки. Очень нарядно смотрится елка, при украшении которой использовалось только 2—3 цвета, например белый, зеленый, красный. Не стоит перегружать зеленую красавицу слишком крупными шарами, дайте ей возможность показать свои пушистые ветви во всем своем естественном великолепии. Постарайтесь повесить несколько красивых игрушек рядом с лампочками гирлянды, чтобы эта подсветка обеспечивала эффект волшебного свечения в темноте.

● Далее займитесь более мелкими игрушками. Подвешивать их желательно на достаточно длинных нитях. Некоторые предпочитают заменять их канцелярскими скрепками. В этом случае скрепку надо разогнуть в форме неправильной «восьмерки», маленьким крючком подцепить петельку игрушки, а большим — прикрепить к ветке. Цвет этих скрепок также подбирается с учетом общего цветового решения. Эффектно смотрится елка, игрушки которой крепятся на длинных атласных лентах. Украшения должны располагаться равномерно со всех сторон, если елка стоит посередине комнаты, или размещаться так, чтобы ею можно было любоваться со всех доступных мест. Кроме того, важно, чтобы новогоднее дерево не потеряло центровку.

● Последней украшают верхушку ели, надевая на нее традиционный шпиль или звезду.

● Бусы и мишуру располагают не по вертикали, а вокруг ствола. В зависимости от общего цветового замысла блестящие нити могут быть одного цвета или разноцветными. Кроме соблюдения этих общих рекомендаций, нужно позаботиться о каком-либо оригинальном индивидуальном отличии.

Можно украсить елочку игрушками одинаковой формы. Например, только шарами или шишками, сосульками или снеговичками.

Если в семье есть дети, лучше начать новогодние радостные приготовления заранее. Посвятите несколько декабрьских вечеров семейным разговорам о

ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ

Понятие «мода» в последнее время стало непосредственно распространяться и на лесную красавицу. Сегодня считается модным украшать елку в цвета благородных металлов — серебро или золото, не допуская их смешения. Для этого используют соответствующую оберточную бумагу, которая легко обволакивает контуры любых новогодних игрушек. В качестве особо стильных украшений допускается использование женской бижутерии — кулонов, цепочек, но выдержанных в одной цветовой гамме.

предстоящих праздниках, заблаговременно вместе с малышами начните изготовление елочных украшений. Предложите своим домашним самое простое: покрасить специальной краской или аэрозолем грецкие орехи, завернуть мелкие коробочки в блестящую оберточную бумагу и завязать красивые бантики; сделать из соленого теста забавных снеговичков, украсив их мелким бисером и блестящей мишурой; изготовить крошечные свитки из разноцветной фольги. Младшим школьникам можно предложить самостоятельно сделать новогодний снегопад... из крупинок пенопласта, нанизанных через определенный промежуток на нитки, которые с помощью взрослых крепятся к потолку.

ЧТО ДОЛЖНО БЫТЬ НА НОВОГОДНЕМ СТОЛЕ?

Хозяйки уже давно сбились с ног, разыскивая на прилавках магазинов деликатесы и необычные продукты, которыми хотелось бы удивить гостей в новогоднюю ночь. Давно перечитаны все кулинарные книги с рецептами горячих и холодных блюд, закусок и салатов, но главное блюдо будет держаться в секрете до самого боя курантов, чтобы в торжественной обстановке отведать запеченного гуся или французский жульен.

Весьма желательны рыба и морепродукты, рыбные закуски, салаты, горячие рыбные блюда или заливное. Икра, как символ благосостояния, тоже лишней не будет. Бутерброды с маслом и икрой лучше заменить на более изысканные тарталетки с икрой. Небольшие бутерброды советуем оформить в виде канапе. А салаты выложить в форме змеи или украсить их змейкой из моркови либо огурца.

Змея, как известно, любит полакомиться зайцами и кроликами. Поэтому при выборе горячего блюда рекомендуем остановиться на мясе крольчатины. Не забудьте, что мясо кролика станет намного мягче и нежнее, если его предварительно заморозить и разморозить. Змея, в свою очередь, не останется в долгу и будет весь год охранять семейный очаг, беречь уют и достаток в доме.

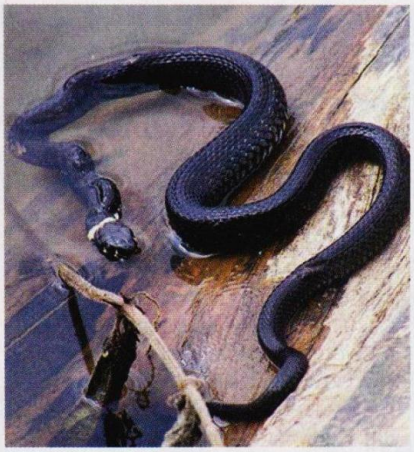
Закуски из яиц придутся весьма кстати в 2013 году. Ведь змея большая любительница яиц, поэтому фаршированные яйца, омлетные рулетики, мышки из яиц (любимая змеиная закуска) — будут фаворитами на новогоднем столе.

Советуем вам не оставить без внимания десерты. Здесь тоже огромный простор для фантазии. Десерты и торты можно украсить кремом или взбитыми сливками в виде змеи, мороженое выложить на тарелку змейками-полосочками и облить шоколадом или клубничным сиропом, фрукты выложить на большую десертную тарелку в виде змеиных колец.

Украсьте стол подсвечниками с ароматическими свечами, новогодними салфетками и еловыми веточками. Это создаст неповторимую дружескую семейную новогоднюю атмосферу, а задобренная деликатесами и новыми блюдами Змея обязательно позаботится о том, чтобы Новый год был более успешным и счастливым, чем уходящий!

В ЧЕМ ВСТРЕЧАТЬ ГОД ЗМЕИ?

В преддверии Нового года прекрасную половину населения безусловно волнует вопрос, в чем встречать год Змеи, как преобразиться в соответствии с модными тенденциями и предсказаниями астрологов?



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

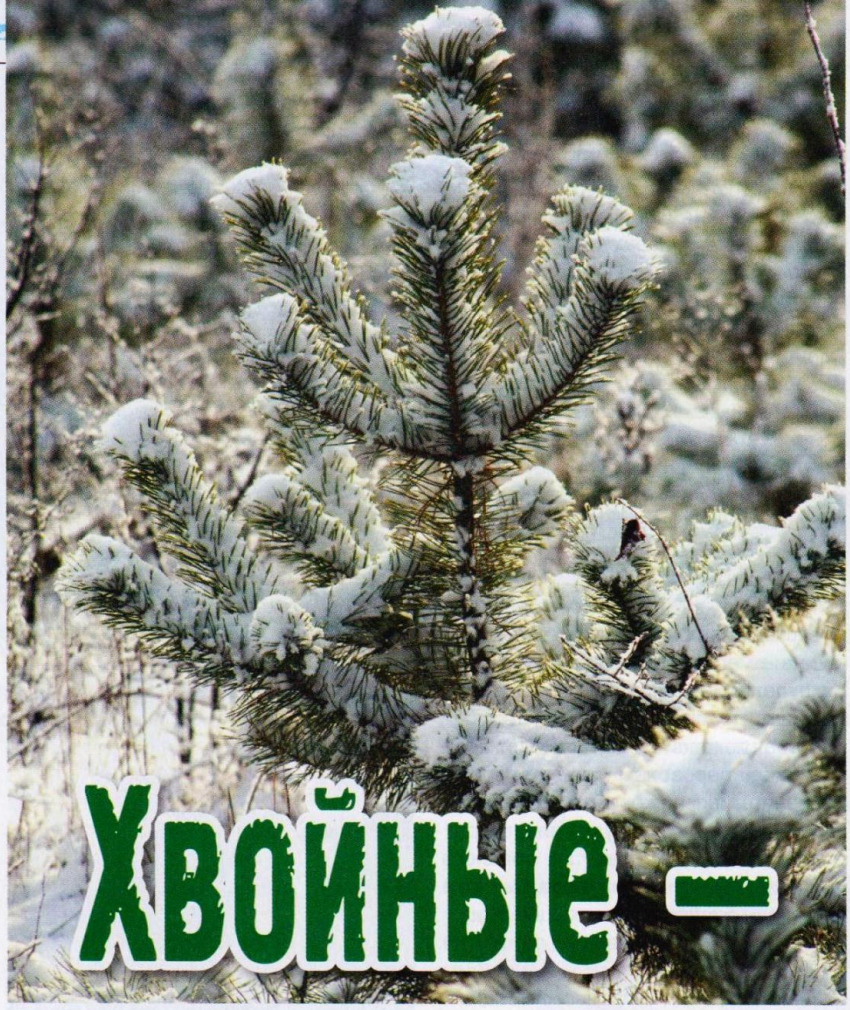
Змея — большая любительница необычных блюд, деликатесов и изысков. Сочетая в себе такие качества, как осторожность и прозорливость, змея никогда не будет есть сомнительные продукты, поэтому на столе должны быть свежие, знакомые продукты, но приготовленные с изюминкой.

Черная Водяная Змея приходит на смену Черному Водяному Дракону, символу уходящего 2012 года, а это значит, что в наступающем году сохранятся все основные тенденции, цветовые и вкусовые предпочтения. Поэтому все прошлогодние наряды вполне подойдут и для встречи нового 2013 года.

Стоит отдать предпочтение одежде таких цветов, как черный, насыщенный фиолетовый, все оттенки от синего до голубого, зеленый, бирюзовый и цвет морской волны.

Змея, как и все остальные символы китайского гороскопа, имеет свой характер и свои особенности. Поэтому и одежда, помимо цвета, должна быть в змеином вкусе. А это значит, что следует остановиться на строгих платьях, без лишних деталей, мишуры и легкой небрежности, неопрятности, которые были присущи Черному Дракону. Змея в одежде предпочитает аккуратность, скромность, в то же время одежда для встречи Нового года Змеи не должна быть скучной. Для этого добавьте к вечернему платью подходящие аксессуары. И ни в коем случае не допускайте небрежности ни в одежде, ни в вечерней прическе, ни в мыслях!

Надежда ПОТОПАЕВА
г. Киев



Хвойные — надежные защитники

В наш напряженный век урбанизации человек значительно уменьшил контакты с природой, что привело к снижению сопротивляемости его организма, ослаблению иммунитета, а значит, и повышению заболеваемости. Зеленое убранство планеты дает нам практически все для жизни. Растения обычно сравнивают с легкими Земли. Важное место в арсенале фитоцелителей занимают хвойные. Это преимущественно деревья или кусты с вечнозеленым лиственным покровом — хвоей (откуда и название этого многочисленного класса растений). **Хвойные постоянно насыщают атмосферу не только кислородом, но и эфирными маслами — фитонцидами, которые осуществляют естественную санацию воздуха. Поэтому воздух в хвойном лесу практически стерильный.** Еще врач Древней Греции Гиппократ указывал на пользу целебных ароматов для поддержания здоровья и долголетия. Он первый советовал больным туберкулезом легких прогуливаться в сосновом лесу. В Древнем Китае для продления жизни даосские маги использовали смолу, семена сосны и кипариса. В старину в период эпидемий, моровых болезней (особенно чумы, холеры) на перекрестках дорог сжигали ветки можжевельника и кипариса. Североамериканские аборигены больных туберкулезом надолго завозили в заросли можжевельника и разрешали выходить оттуда только после полного выздоровления. У восточно-славянских народов можжевельник обыкновенный также пользовался популярностью как средство при заболеваниях почек, при подагре, ревматизме, тромбофлебите. Так, в Карпатах готовили средство от кашля и мочегонный сироп из плодов (шишкоягод) можжевельника, пересыпая их сахаром. Пили такой сироп 4 раза в день по 1 ч. ложке в течение недели. Аналогичное действие приписывали и сухим листьям можжевельника. В баню ходили с можжевеловыми вениками. **Настой из плодов можжевельника** (2 ч. ложки шишкоягод на 2 стакана холодной кипяченой воды, настоять 2 ч) принимали по 1 ст. ложке 3—4 раза в день как мочегонное. На Гуцульщине ягодами можжевельника, толчеными с овечьим жиром, лечили кожные болезни.

Еловую хвою часто использовали для стерилизации помещений. Зажженными ветками окуривали легочных больных, а полы в помещениях, где лечили тяжелобольных, посыпали еловой и можжевеловой хвоей.

Лечебные свойства хвои сосны и пихты были известны еще в эпоху Киевской Руси, ими лечили цингу. В Карпатах **издавна при простудных заболеваниях, ангине пили отвар почек сосны**, собранных в марте (10 г сырья отварить в 1 стакане воды, настоять 2 ч, процедить. Принимать по 1 ст. ложке 3—4 раза в день), а при ревматизме делали ванны и припарки. Отвар молодых побегов сосны или пихты (15 г сырья кипятить в 0,5 л молока, настоять 2 ч, процедить, принять в 3 приема в течение дня) использовали при кашле, астме, легочных, почечных заболеваниях. **Как общеукрепляющее средство особенно популярным был витаминный настой зимней хвои сосны или пихты** (4 стакана сырья залить 2—3 стаканами холодной кипяченой воды, подкислить 2 ч. ложками соляной кислоты, настоять 3 дня в темном месте, процедить, принимать по полстакана 2 раза в день, подсластив сахаром или медом).

Для лечения туберкулеза легких использовали живицу сосны или пихты (по 1 ч. ложке с горячим молоком 3—4 раза в день). При тромбофлебите, ожогах, экземе, труднозаживающих ранах, язвах, применяли компрессы с измельченной живицей на любом жире. **Пихтовые шишки считаются действенным средством при ревматизме,** простудных заболеваниях, а также при поражениях суставов ног. Для этого шишки заливают кипятком и прогревают на пару ноги, прикрыв их сверху.

Экстракты из хвои сосны и пихты полезны при респираторных заболеваниях, их применяют в ингаляциях. Добавление хвойных экстрактов из хвои сосны, пихты, ели в ванны способствует омоложению кожи, повышению ее защитных свойств, устранению морщин, а также уменьшению выпадения волос и устранению перхоти. Ванны и примочки из хвои ели используют при проблемной коже (гнойничковая сыпь), травмах, гематомах, ревматизме.

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ

Можжевеловое и еловое эфирные масла считаются классическими детоксикантами крови, они способствуют выведению токсинов, в том числе и тех, которые выделяют вирусы и микроорганизмы. Сосновое и пихтовое эфирные масла являются не только хорошими антисептиками легких, но и кишечника, мочевых путей. Они используются при циститах и других инфекциях мочеполовой системы и желудочно-кишечного тракта. Эфирные масла хвойных успешно используют в ваннах и массажных композициях для лечения нарушений опорно-двигательного аппарата — артритов, подагры, остеохондроза, ревматизма, невритов, поскольку оказывают болеутоляющее, диуретическое действие, устраняют отеки (особенно можжевеловое, сосновое, еловое и пихтовое эфирные масла), стимулируют кровообращение.

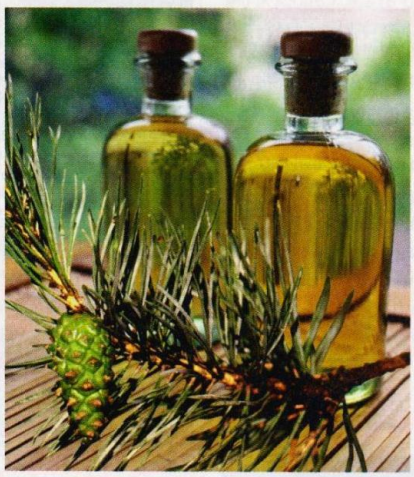
Эфирные масла кипариса, сосны и можжевельника способствуют восстановлению гомеостаза, стимулируют деятельность желез внутренней секреции. Их рекомендуют использовать как афродизиакальные средства при комплексном лечении дисфункции яичников, импотенции и сахарного диабета.

ВНИМАНИЕ!

В сосновом лесу могут плохо себя чувствовать сердечные больные. Таким людям длительное пребывание там нежелательно.

Смолистый запах хвойных деревьев способствует успокоению, снятию напряжения нервной системы, регуляции эмоционального фона, устранению пессимистического настроения. Так что спешите побывать в хвойном лесу, надышаться свежим, чистым, ароматным воздухом и оздоровиться.

Если для вас трудны выезды на природу, выращивайте хвойные в комнате или на приусадебном участке. Издавна они были неизменным украшением дворцов, храмов. Еще в висячих садах Семирамиды, одного из 7 чудес света, на террасах были высажены различные цветущие круглый год деревья и цветы на фоне зелени ели и сосны. Новогодние праздники, Рождество, Крещение ассоциируются с ароматами хвойных — сосны, ели, пихты в нашем доме. В последние годы во имя сохранения лесных красавиц в природе мы устанавливаем искусственные ели. Однако



современная аромаиндустрия натуральных эфирных масел может вполне возместить отсутствие натуральных хвойных в доме. Свежий, смолистый запах эфирных масел хвойных не только дезодорирует помещение, но и способствует очистке воздуха, предотвращая распространение различных инфекций.

Современная ароматерапия широко использует натуральные эфирные масла, выделенные из хвойных для лечения и профилактики многих заболеваний. Ароматизация помещений чистыми эфирными маслами хвойных создает приятную атмосферу хвойного леса, насыщает воздух полезными ионами летучих ароматических веществ. Эти антисептики дезодорируют и санируют атмосферу, их применяют чаще всего для ароматизации помещений, а также для ингаляций, ванн при респираторных заболеваниях, гриппе, пневмонии, интоксикациях.

Натуральные эфирные масла хвойных — также прекрасные регуляторы эмоционального фона. Они способствуют устранению чувства тревоги, страха, нервозности, усталости и даже помогут выйти из депрессивного состояния и одолеть бессонницу. В современной ароматерапии эфирные масла хвойных широко используют в аромакосметике

ЭТО ВАЖНО

При работе на компьютере уменьшит утомляемость глаз пихтовое эфирное масло, его можно сочетать в равных пропорциях с гвоздичным и мятным или с розмариновым и коричным.

для профилактики и лечения кожных болезней, проблемной кожи (особенно еловое, кипарисовое, сосновое, пихтовое), проблемных волос (кедровое, кипарисовое, пихтовое, сосновое), перхоти (кедровое, кипарисовое) или видимого сосудистого рисунка на лице (кипарисовое).

Еловое эфирное масло в сочетании с корицей и лавандой, а также можжевеловое с фенхелевым и маслом чайного дерева в равных пропорциях могут быть с успехом использованы как детоксиканты для ванн и ароматизации помещений для желающих бросить курить.

Прекрасными рождественскими композициями считают еловое масло в сочетании с розмариновым и коричным или мандариновым, либо сосновое с розмариновым, коричным и тимьяновым, либо пихтовое в сочетании с розмариновым, лимонным и апельсиновым.

Быстро успокоиться, расслабиться, снять стрессовое напряжение поможет ароматизация помещения эфирными маслами пихты в сочетании с санталовым, апельсиновым, ромашковым и ладанным или еловым в сочетании с розмариновым, бергамотовым, мандариновым и полыни лимонной.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

від 50 коп. понад 800 видів

ПАКЕТОВАНЕ ТА ВАГОВЕ НАСІННЯ

м. Луганськ, вул. Будьоного, 94, тел. моб.: 050-477-33-03, 067-557-33-03
тел. /факс.: (0642) 71-18-22, www.velestm.com, e- mail: velestm@gmail.com

Представник у Рівненській області: natali2280@yandex.ru, тел. моб.: 097-814-63-81
Представники в Київській області: Київ – saht@ukr.net, тел. моб.: 067-319-10-93, 093-128-48-00, Буча – veles.alexei@gmail.com, тел. моб.: 097-983-59-20

ДОСТАВКА В УСІ РЕГІОНИ УКРАЇНИ

☑ перевірене якісне насіння в широкому асортименті
☑ яскравий та грамотний дизайн сучасного європакета
☑ найнижчі ціни в Україні

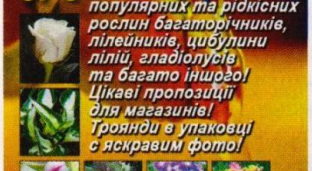
• ЗАКУПАЄМО НАСІННЯ У ВИРОБНИКІВ • ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ •

Высокое качество семян отечественной и зарубежной селекции при любых погодных условиях обеспечит вам щедрый урожай.

Тел.: (068) 916-39-50; (099) 952 -36-58 E-mail: dostatokplus@gmail.com
www.dostatokplus.ua www.dostatokplus.prom.ua

КВІТИ
ДЛЯ САДУ ТА БІЗНЕСУ
SPC

Якісний садівний матеріал популярних та рідкісних рослин багаторічників, лілейників, цибулини лілій, гладіолусів та багато іншого! Цікаві пропозиції для магазинів! Троянди в упаковці с яскравим фото!



Наш сайт: www.spc.ucoz.com
E-mail: shef. sergey@mail.ru
Телефон: 0675670969(68)

РОЗСАДНИК ПРОПОНУЄ НА 2012 р. ПОСАДКОВИЙ МАТЕРІАЛ ПЛОДОВИХ, ЯГІДНИХ І ДЕКОРАТИВНИХ КУЛЬТУР:

САДЖАНЦІ ЯБЛУНІ, ГРУШІ, СЛИВИ, ПЕРСИКА, НЕКТАРИНА, АБРИКОСА, ЧЕРЕШНІ, ВИШНІ, МАЛИНИ, ТРОЯНДИ, АЛИЧІ, АГРУСУ;
ПІДЩЕПИ М9, ММ 106, Д 1071 ІС-10, ІСК-6, 54-118; СІЯНЦІ ШИПШИНИ.

Вирощуємо саджанці на попереднє замовлення. 25 років вирощуємо саджанці для оптових покупців.
Опт — від 100 саджанців.

Потрібні реалізатори-торговельні представники в містах України.

Донецька обл. 84510 Артемівський р-н, с. Артемівське-2, вул. Підгорна, 42,
Тел.: 050 627 54 05, 050 627 54 03
050 501 94 31, Татьяна
zhivovsad@mail.ru

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА *двошарова!*

+InterRAIS+

ШИРИНА ДО 12 МЕТРІВ, ТОВЩИНА 25...400 МІКРОН

- УФ стабілізована на 12, 24, 36 та 60 місяців.
- Антиконденсатна, світлорозсіювальна, з властивостями тепло-збереження, чорна, чорно-біла.
- Для мульчування грунту (прозора, чорна, чорно-біла, сріблясta, термальна коричньова, гербіцидна зелена).
- З флексодруком, термозбігова, технічна, повітряно-бульбашкова, поліетиленові пакети та мішки.

ПРЕДСТАВНИКИ по УКРАЇНІ

Александрія
Кіровоградська обл.
(05235) 4-25-05,
(066) 186-51-44

Вознесенськ
Миколаївська обл.
(05134) 3-87-01,
(099) 355-53-90

Великі Копані
Херсонська обл.
(050) 567-42-86

Вілино, Крим
(050) 207-53-31

Гола Пристань
Херсонська обл.
(050) 554-36-02

Нікополь
Дніпропетровська обл.
(056) 667-36-44,
(067) 773-96-48

Запоріжжя
(061) 270-78-62,
(050) 454-16-20,
(067) 933-15-92

Ізмаїл, Одеська обл.
(04841) 2-36-79,
(04841) 2-44-10

Іванівка
Запорізька обл.
(050) 514-26-10

Кам'янка Дніпровська
Запорізька обл.
(050) 514-20-40,
(06138) 2-17-33,
(050) 902-02-03

Мерефа
Харьківська обл.
(050) 323-59-01

Орлик
Полтавська обл.
(066) 106-36-50

Покровське
Дніпропетровська обл.
(099) 030-60-01,
(067) 612-63-70

Макарове
Луганська обл.
(050) 103-16-65

Рубіжне
Луганська обл.
(050) 558-58-24

Садове, Крим
(050) 904-88-35

Трьохізбенка
Луганська обл.
(099) 155-59-06

Требухів, Київська обл.
(050) 469-02-24

Рівне
(067) 259-84-76

Харків
(097) 274-74-66,
(067) 714-65-71

Херсон
(095) 363-26-77,
(050) 207-53-31

Цюрупинськ
(05542) 2-23-62,
(050) 621-59-22

Ямпіль, Вінницька обл.
(04336) 2-34-84,
(067) 683-86-62

Вироблено в Україні на підприємстві ТОВ «Етиленсервіс»
02160, м. Київ, вул. Березнева, 10. Тел./факс (044) 591-17-94
E-mail: info@interrais.com.ua

www.interrais.com.ua

Енергоощадний настінний обігрівач "ТРІО"

- Настінний плівковий обігрівач гріє, як звичайний в 2 кВт, а споживає в **5 разів менше електроенергії, всього 0,4 кВт.**
- Дає м'яке тепло, не висушуючи повітря і не спалюючи кисень, за 1 хвилину досягає температури не більше 75 °С.
- Надійний, гарантійний ресурс безперервної роботи **понад 6 років — 60 000 годин.**
- Може використовуватися у вологих приміщеннях.
- Відмінний дизайн, обігрівач стане прикрасою будь-якого інтер'єру.
- Згортається в рулон, що досить зручно при зберіганні та транспортуванні. Маса: 0,7 кг. Розмір: 100х57 см.

~~399~~ 299 грн

АКЦІЯ! СУПЕРЦІНА
від двох штук — 269 грн за один;
від п'яти штук — 249 грн за один.

Замовлення за тел.: (097) 683-84-57, (099) 379-34-69
або за адресою: 43026 Луцьк, а/с 27.
Інтернет-замовлення: noveteplo.com.ua
Оплата під час отримання на пошті. Пересилання БЕЗКОШТОВНЕ! Сертифікат серія ДЕ UA 1.007.0115345-10

Лілі Лайн

ОХОЛОДЖЕНІ ЦИБУЛИНИ ЛІЛІЙ
☆орієнтали ☆ЛО-гібриди
☆ЛА-гібриди ☆азіати

ОСІННІ ЦИБУЛИНИ
☆тюльпани ☆нарциси
☆гіацинти ☆крокуси
т./ф.: 0332 28 25 06
тел.: 050 339 78 25, тел.: 067 334 67 41

УПАКОВАНІ ЦИБУЛИНИ КВІТІВ В КАПЕРСАХ І ШОУ-БОКСАХ

садовий інвентар, горщики для розсади, добрива

тел.: 067 334 83 04 , тел.: 066 721 41 99
e-mail: lili-line@mail.ru www.lili-line.com.ua

ІНКУБАТОРИ

АКЦІЯ!
від 265 грн.

Акція діє: 01.11 по 31.12.12 р.

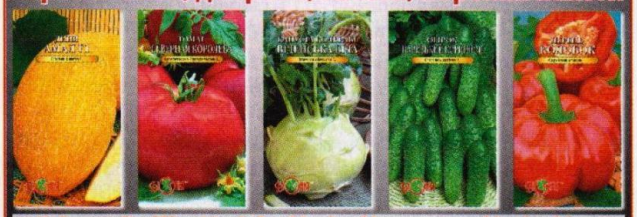
механічні,
електронно-цифрові, з механічним перевертанням яєць, овоскоп, терморегулятор, вологомір та інше

а/с 1555, м. Черкаси, 18029, НВК Мінілайн
(097) 555-42-24, (066) 305-54-99,
(063) 277-30-54
www.incubator.kiev.ua

Просторагро

- крапельна стрічка, трубка фітинги, крани, лейфлет
- спрей-стрічка (туман)
- інжектор для добрив
- садові крапельниці
- степлер для підв'язки винограду та овочів
- касети для розсади
- оприскувачі (електро)

Доставка по Україні
(050) 775 70 00

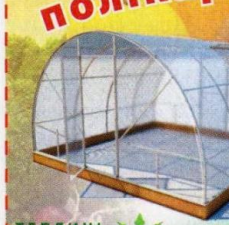
БІОНІЯ™
ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ НАСІННЯ
Агроволокно, добрива, касети, порожні пакети

м.Київ, вул.Кулібіна 11а, info@bioniya.kiev.ua, www.bioniya.kiev.ua
(044) 331-20-26, (067) 504-77-26, (067) 328-64-83, (050) 548-92-36
Представник: м-н "Зелений світ"
м. Івано-Франківськ, вул. Угорницька, 12-В, т. (0342) 55-06-65; вул. Грушевського, 22, т. (0342) 54-04-46

СУПЕРМАРКЕТ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СЕМЯН ОВОЩЕЙ

www.supermarket-semena.com.ua
ДОСТАВКА ПО ВСЕЙ УКРАИНЕ!
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕМЕНА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ ВЕДУЩИХ КОМПАНИЙ МИРА
тел: +38(099)547-18-70; +38(067)771-68-61; +38(093)348-47-82
e-mail: supermarket-semena@yandex.ua

ІНКУБАТОРИ «КВОЧКА»
ТРИ МОДЕЛІ З ручним та без ручного перевертання яєць
ДО 80 ЯЄЦЬ

Тел.: (0472) 73-11-44, 76-81-92, 63-14-54.
Моб.: (067) 392-48-34, (095) 606-84-85 www.incubator.com.ua
ТОВ «ОСТ-ІНВЕСТ», вул. Хоменка, 19, м. Черкаси, 18008, e-mail: ostinvest@incubator.com.ua

ТЕПЛИЦІ, ПАРНИКИ
полікарбонат №1
В УКРАЇНІ

• Найбільший вибір та асортимент
• Гарантія від виробника
• Доступні ціни, повна комплектація
044 599-6169, 098 6861388
Київ. філіал - 044 501-8914
ТЕПЛИЦІ SOLID PROF™
www.solidprof.com.ua
кредитування
Пре явнику ЗНИЖКА -5%

ТРЕБУЮТСЯ:
• ДИЗАЙНЕР для создания пакетов для семян овощных культур и цветов.
• ПОСТАВЩИК ВЕСОВЫХ СЕМЯН из Польши, Германии, России, Москвы.
050 564-09-67

ХРИЗАНТЕМА
Укорінені живці сучасних сортів Хризантеми
✳ Великоквіткові, гіллясті, на зріз.
✳ Горщикові.
✳ Зріз хризантеми, горщикові та корні з серпня.
Відправлення по Україні.
Для отримання каталога надсилайте підписаний великий конверт з марками на 3 грн
Логвін С.С., 70016, Запорізька обл., Вільнянський р-н, с. Жовтневе, вул. Космічна, 18.
Тел.: (050) 191-03-99 (теплиці), (06143) 95-2-16 (093) 044-91-92, (097) 386 65 05.
e-mail:alogvina@inbox.ru

НАСІННЯ - ПОШТОЮ:
- насіння в стандартних і максі-пакетах (оптом, дрібним оптом, у роздріб)
- пакети для насіння
- вагове насіння

Наша адреса:
м. Дніпропетровськ
- пл. Петровського, 1, маг. "Насіння"
Замовте каталог листом:
49061, м. Дніпропетровськ, а/с 3641
або за телефоном:
(0562) 33-89-27
та отримайте у подарунок пакетик насіння!
e-mail: semena-dnepr@ukr.net www.semena-dnepr.org.ua

ТОВ «Дніпросортнасіннєовоч»
ПРОДАЄМО НАСІННЯ + 100% ПРИБУТКУ
✓ Широкий асортимент пакетованого та вагового насіння оптом і вроздріб
✓ Якість насіння гарантована
✓ Доставка в усі регіони України
✓ Забезпечення документами
✓ Діє послуга «НАСІННЯ - ПОШТОЮ»

Наша адреса:
49033 м.Дніпропетровськ
вул. Героїв Сталінграда, 150,
тел.: (056) 763-79-80,(056) 378-94-04, (067) 679-21-10
e-mail: a30a30@rambler.ru; www.dneprseeds.ucoz.ru

Магазин «Насіння» з вул. СТАРОВОКЗАЛЬНОЇ, 24 переїхав на вул. Пестеля, 15
У нас є ВСЕ і навіть БІЛЬШЕ !!!
Насіння від «КОУЕЛ», «Роял Слайс», «Рійк Цваан», «Бейо», «Нюнемс», а також супутні товари та садовий інвентар
ЗА ЦІНАМИ ВИРОБНИКА
Чекаємо на Вас за адресою :
м. Київ, М «Вокзальна», вул. Пестеля, 15
(10 метрів за рогом будинку Старовокзальна, 24)
Тел.: 482-35-11

НАСІННЯ ПОШТОЮ — ВИГІДНА ЕКОНОМІЯ КОШТІВ
600 сортів насіння овочів та квітів вітчизняної та зарубіжної селекції
ДоброДар™

Якісне насіння квітів та овочів
Цікаві новинки
Лікарські рослини
Насіння Стевії Медової
Колекційні томати
Весняна колекція квітів
Біопрепарати для рослин
Розсада кращих сортів суниці
Саджанці малини, ожини та інші
Зручна система знижок
Ціни нижчі за роздрібні
Замовити кольоровий каталог можна також за допомогою SMS: надішліть SMS зі своєю точною адресою
КАТАЛОГ БЕЗКОШТОВНИЙ
Адреса: а/с 21, м. Кролевець Сумської обл., 41300. Тел./факс (05453)5-28-25.
Моб.: 066-125-86-06; 098-858-27-78, 093-478-1-222 E-mail: nasinpost@i.ua

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

- Картофель. Большая коллекция. Посылки 6—10 кг и реализация на месте. От вас — подписанный конверт для бесплатного каталога. **Давыдовский** Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (044) 402-58-00, (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

- Картофель отечественной и зарубежной селекции (более 120 сортов, в т. ч. Клеопатра, Альбатрос, Дональд и др.). Конверт — каталог. **Грисюк** Надежда Денисовна, ул. Жданова, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (04338) 2-47-47, (097) 765-02-99, (098) 263-05-33, (096) 324-67-22.

- Урожайные сорта картофеля зарубежной и отечественной селекции (до 3 килограммов в кусте). Каталог — в вашем конверте. **Симоненко** Валентина Николаевна, с. Коропье, Козелецкий р-н, Черниговская обл., 17022. Тел. (066) 344-45-00.

- Сортовые семена овощей: томаты («Сибириада», «Томатный гороскоп»); перец (новинки из Италии); фасоль кустовая; огурец; кабачок; тыква. Подарок. Конверт — каталог. **Чебаненко** Валентина Ивановна, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

- Коллекцию высокоурожайных сортов: томата (300, в т. ч. Айсберг, Княгиня, Воловьи уши, Батяня и др.), огурца, сладкого перца, табака, баклажана, арбуза, дыни и др. Сортность гарантируется. Подписанный конверт с марками за 2,50 грн — каталог. Пакет семян в подарок. **Мануша** Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

- Большой выбор качественных семян перспективных сортов на любой вкус: томаты, перец, баклажаны, цветы и др. Много новинок. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Паранчук** Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Бриевка, Херсонская обл., 75143. E-mail: holdenkolf@gmail.com

- Элитные, суперурожайные томаты, огурцы, перец, тыкву, момордику, люффу, бенинказу, огурдыню. Цветы. Конверт с маркой за 2,20 грн — каталог, упаковка семян томата в подарок. **Колодько** Инна, ул. Спартака, 13, с. Хухра, Охтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (066) 910-95-61. E-mail: innek11@mail.ru

- Семена из домашней коллекции томатов на любой вкус, сладкого и горького перца, цветов. Для каталога — конверт с марками за 2 грн. **Зиновьева** Людмила Петровна, ул. Первого Бердянского совета, 51, с. Луначарское, Бердянский р-н, Запорожская обл., 71154. Тел. (093) 268-80-56.

- Высококачественные сортовые семена сладких томатов, крупноплодного перца, огурца, других овощей, цветов. Новинки. Конверт — каталог. **Рудницкая** Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (05239) 3-41-34, (096) 527-54-60.

- Семена овощей и цветов на любой вкус, в том числе экзотические новинки: баклажаны красноплодные Красный Раффлед, Турецкий оранжевый, трихозант змеевидный, тыква Атлантический гигант и др. Коллекцию зональных пеларгоний. Конверт — цветной каталог. **Рябова** Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

- Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта — на любой вкус. Много удачных новинок. Информация на сайте: http://n-kom2010.narod2.ru Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн по адресу: ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610, **Комовы** Геннадий и Наталья или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru.

- Семена трихозанта, момордики и спиртовую настойку момордики (от сахарного диабета). **Ковбасенко** Алла Евгеньевна. Тел.: (063) 991-23-88, (066) 740-49-86.

- Большую коллекцию сортовых томатов, сладкого и острого перца, баклажана. Конверт — каталог. **Мишнева** Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел. (099) 412-95-47.

- Семена томатов продуктивных сортов, кустовых и плетистых мелкоплодных тыкв, крукнека, лагенарии, кивано, бобовых, пряных, экзотов и др. Семена цветов. Качественные саженцы декоративных культур. Сайт: vnukova.at.ua Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Внукова** Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru

- Семена овощных культур. Много интересных новинок баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Каталог — на сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, телефону или прислать конверт среднего размера с маркой за 2 грн. **Цыкаленко** Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- Уникальные сорта из лучших любительских коллекций — более 100 сортов томатов, перцев и других овощных культур известных селекционеров и огородников-любителей, а также некоторые зарубежные сорта овощей, проверенные годами. **Помазан** Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- Пакетик семян томата Самый ранний — вышлю бесплатно. Присылайте подписанный конверт. **Панасенко** Наталия Михайловна, ул. П. Мирного, 29, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел. (099) 966-22-79.

- Семена сахарной кукурузы (ранний Мираж, суперсладкая Айова Свит, новый сорт Мермейд), многолетней кормовой культуры щавнат Румекс ОК-2 и других кормовых и овощных культур. **Мельник** Валерий Иванович, Винницкая обл. Заказ каталога по тел.: (095) 786-60-35, (096) 729-97-71.

- Семена томатов (600 сортов, в т. ч. мелкоплодные черри — 80, сладкие с многоцветной мякотью — 37), базилика (24), амаранта (11) и мн. др. Конверт — каталог. **Кулик** Алексей Иванович, ул. Ленина, 67, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Сайт: www.roslini.org.ua

- Семена томатов самых популярных сортов. Конверт — каталог. **Болюх** И. И., ул. 250 лет Донбасса, 12а, кв. 77, г. Снежное, Донецкая обл., 86510.

- Семена томата, перца, баклажана и др. овощей. Много новинок, экзотов. Семена цветов, арахиса. Конверт — каталог. **Куцерей** Татьяна Яковлевна, с. Стрижавка, Ставищенский р-н, Киевская обл., 09420. Тел. (097) 175-23-39.

- Большой выбор семян сортовых томатов от ведущих агрофирм. Много интересных новинок. **Сытник** Мария Васильевна, пр. Мира, 3, кв. 40, г. Конотоп, Сумская обл., 41615.

- Семена томата, перца, проверенные в климатических условиях северного региона. **Мякишева** Зоя Петровна, Вильнюсский, 6, кв. 13, г. Славутич, Киевская обл., 07100.

- Саженцы и семена стевии, лофанта, синюхи, семена родиолы, мордовника, репешка; низкорослых томатов; огурца; перца (50); сориса, чуфы, арахиса; цветов. Конверт — каталог. **Кулинич** Валентина Николаевна, ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел. (066) 877-47-35.

- Новую интересную коллекцию семян овощей и цветов. Конверт с марками за 2,50 грн — цветной каталог. **Смирнова** Лидия Васильевна, с. Пронозовка, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39040.

- Семена томата. Новинки: Подснежник, Японская роза, Сладкий пончик, Девичье Сердечко, Пани Яна и др. Подробный каталог на сайте www.my-tomatoes.com или в вашем конверте. **Холявко** Ю. А., пер. Зеленый, 8/3, пгт Березна, Менский р-н, Черниговская обл., 15622. Тел. (095) 319-20-84.

- Чеснок гигант, рокамболь, лук многоярусный и шалот. Лимон, банан, киви, мандарин, киви, инжир, гранат, пассифлору, ананас, мушмулу, годжи и др. **Мамчий** Анатолий, ул. Франко, 22, с. Л. Хлебичин, Коломыйский р-н, Ивано-Франковская обл., 78234. Тел.: (093) 612-89-23, (096) 398-54-66.

- Семена арбуза Новогодний. Плоды — 5—10 кг. Плодоносит независимо от погоды в любом районе Украины. Долго хранится. **Витковский** В. М., ул. Шевченко, 8, г. Киверцы, Волынская обл., 45200.

- Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и др. Конверт — каталог. **Волкова** Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

- Саженцы крупноплодных сортов персика, нектарина, инжирных сортов зарубежной и отечественной селекции, других плодовых культур по каталогу (более 150 сортов). Отправляю разными видами транспорта по Украине, а также почтой. **Дядюра** Александр Николаевич, г. Кривой Рог. Тел. (067) 981-52-55.

- Землянику садовую крупноплодную (Эльсанта, Клери, Элькат и др.), съедобный каштан, кампсис, гортензию, плетистые розы, сакуру, скороплодный грецкий орех, глицинию, гибискус, лириодендрон. **Марущак** Юлия Владимировна, ул. Корятовича, 11, кв. 12, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (097) 672-16-96, (095) 830-87-77. E-mail: Maryuvol@ukr.net

- Большой выбор урожайных сортов крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня, а также новинок комплексно-устойчивых сортов коммерческого направления (более 50 сортов). **Пономаренко** Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

- Посадочный материал георгин. Конверт — каталог. **Кливак** Светлана Валентиновна, ул. Садовая, 32, пгт Лысянка, Черкасская обл., 19300. Тел. (096) 655-66-08.

- Элитные саженцы яблонь, выращенные по самым современным агротехнологиям на карликовых и полукарликовых подвоях, морозостойких, урожайных (есть экосорта), др. плодовые. **Цеханович** Юрий Владимирович, г. Енакиево, Донецкая обл., 86451. Тел.: (095) 816-55-40, (067) 905-11-31.

- Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Семена астр и огородных культур. От вас — 2 подписанных конверта — 2 каталога. **Савейко** Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75. E-mail: olesav100@mail.ru

- Новые и проверенные сорта крупноплодной садовой земляники (55 сортов). Чуфу, семена амаранта. Конверт — бесплатный каталог. **Щербина** Владимир Николаевич, ул. Дзержинского, 7, с. Яснозорье, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19616. Тел.: (0472) 30-70-67, (096) 306-11-65, (099) 061-13-52.

- Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда современной селекции (Богатяновский, Преображение и др.). Урожайные крупноплодные сорта садовой земляники. Конверт — каталог. **Поярeля** Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

- Садовую землянику Гигантелла ленинградская (10 шт.). MMS-фото на телефон за 1 грн., Сельва (ремонтантная). Смородину Краса Львова. Картофель Рейт-гуцул (1 кг). Подписанный конверт, телефон. **Ольга**, а/с 8287, г. Львов, 79069.

- Семена и саженцы лекарственных и пряных растений из личной коллекции (девясил, лофант анисовый, овсяный корень, котовник лимонный, любисток, иссоп, тимьян и др.). Перечень — по телефону. **Табанюк** Олег Иванович, с. Теофиловка, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24433. Тел. (067) 868-13-77.

- Семена цветочных культур, в т. ч. большой выбор астр новейшей селекции (более 100 сортов). Конверт с маркой за 2 грн — каталог. **Алексеева** Нина Николаевна, а/я 24, г. Киев, 02147. Тел. (066) 107-73-50.

- Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Ваш конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов **Бублий** Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. www.Lozinka 2002.narod.ru

- Ирисы супергофрированные и кружевные, лилии, лилейники. **Емельянова** Валентина Сергеевна, ул. Героя, 3, с. Времьевка, Великоновоселковский р-н, Донецкая обл., 85581. Тел.: (050) 824-79-33, (06243) 2-00-69.

НАСІННЯ РОДОС™
західний центр насіння

Прямі поставки з Німеччини, Голандії, Італії, Польщі, Франції

ГУРТОВИЙ ПРОДАЖ
КОРМОВИХ БУРЯКІВ
ОВОЧІВ ТА КВІТІВ
ГАЗОННИХ ТРАВ

↘ на вагу та в європакетах
↘ все насіння сертифіковане

Наші представники:
м.Тернопіль, тел. (0352) 51-15-03
м.Ужгород, тел. 063-170-83-66
м.Чернівці, тел. 050-696-82-72, 097-241-33-30

Шукаємо представників

79019 м.Львів, вул.Замарстинівська,7, www.zcn-rodos.com.ua
Тел./факс: (032) 2-444-211, 2-444-212, моб. 067-2-444-212

● Саженцы хризантем, клематисов, декоративных кустарников (форзиция, дейция, спирея, жимолость), многолетние астры, астильбы, гортензии, самшит и др. Крупноплодные сорта смородины черной и красной, земляники. Конверт — каталог. **Савенко** Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09.

● Только необычное: свежая коллекция пионов (все расцветки) махровые древовидные (10 сортов), травянистые (100), коллекционные наборы из травянистых пионов (5—10—15 сортов). Тюльпаны для выгонки (Голландия) и цветника. Сорт будущего — Мирослава. Чеснок озимый, очень крупный. **Бахтин** Григорий Геннадьевич, ул. Артема, 23, пгт Краснореченское, Луганская обл., 92913. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru Сайт: gri-bakhtin.yandex.ru

● Сенполии (500 сортов). Новинки коллекций Коршуновой, Репкиной, Лебецкой и зарубежных сортов: листовые черенки, детки, стартеры. Цветной каталог с рекомендациями на CD-диске. Бесплатный каталог — в вашем конверте с маркой за 3,50 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru **Балдук** Людмила Степановна, 6-й Ингульский пер., 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua

● Профессиональные семена цветов в розничной фасовке: однолетники (петунии ампельные и кустовые, вербена, бальзамин и др.), многолетники (лаванда, шалфей, кореопсис, эхинацея, аквилегия) и комнатные растения (колеусы, абутилоны, катарантусы, пеларгонии и др.). **Кожан** Оксана, г. Киев. Тел. (097) 124-04-02. http://starseeds.7910.org/

● Исключительно новинки. Георгины голландской селекции. Луковицы лилий и гименокаллиса. Пионы всех окрасок, в том числе и желтые. **Босая** Нина, с. Сосновка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37352. Тел. (067) 893-56-60. Сайт URL: http://ninabosaja.narod.ru

● Коллекцию пионов (более 80 наименований) — Ито-гибриды, травянистые сорта (классика и новые гибриды мировой селекции). Большой выбор многолетних растений: клематисы, гейхеры, гейхереллы, папоротники, хосты, печеночницы и др. Орхидеи Венерины башмачки для открытого грунта. **Грищенко** Наталия. Тел.: (067) 919-99-57, (099) 245-11-99. Сайт: www.hosta.kiev.ua E-mail: hosta2005hosta2005@ukr.net

● Фуксии гибридные, глоксинии, стрептокарпусы гибридные, ахименесы, колерии, эписции, бегонии, махровые бальзамины фиеста, пеларгонии, петунии махровые, сенполии. 2 конверта с марками за 2,50 грн — бесплатные текстовые каталоги. **Качан** Раиса Михайловна, с. Сторчевое, Новониколаевский р-н., Запорожская обл. 70112. Тел: (06144) 9-53-20; (097) 544-25-88, 066-776-38-67.

Разное

● Вышлю фотосхемы и подробное описание с фото вывязывания поделок (см. журнал «Огородник», № 1, 2012 г.). Желающим дам уроки. Тел. (067) 647-99-31, (066) 403-92-30.

● Уникальную, испытанную технологию выращивания высокорослых и среднерослых томатов на каркасах без применения кольев и подвязывания. Простота изготовления. На площади 7 м² — до 60 саженцев. Вышлю чертежи, описание. **Евтушенко** М. А., ул. Киевская, 1а, г. Жмеринка, 23100. Тел. (098) 655-78-55.

Подворье

● Зааненских козлят (декабрь 2012 г. — март 2013 г.), племенных козлов от козла с родословной. **Гармаш** Любовь Семеновна, ул. Комсомольская, 102, с. Борисовка, Никопольский р-н, Днепропетровская обл., 53263. Тел. (096) 555-83-30.

● Поросят травоядной породы мангалицы венгерской пуховой. Шерсть в завитках, зимуют на улице, сильный иммунитет, за год набирают массу до 200 кг, а вырастают до 300 кг и больше. **Ткач** Владимир, с. Майдановка, Коростенский р-н, Житомирская обл. Тел.: (063) 653-18-60, (066) 923-62-35.

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления (не более 5 печатных строк) и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Больше МАРОК — больше ШАНСОВ!

Перечень статей, опубликованных в журнале в 2012 г.

№1

ОГОРОД

Овощные новинки
В поисках томатных сокровищ
Есть такой сорт
С видом на урожай
Накануне посевной
Каков род, таков и приплод
Биометод
Овощи и фрукты без «химии»
Прибыльное дело
Рай в шалаше

САД

Плодовые
Сады миниатюр
Наши консультации
Обрезаем кизил...
...и калину
Целебная смуглянка арония
Основы
Искусство выбирать
Питомник
Нужные адреса
Технологии
О вершках и корешках

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Проект
Возвращаясь к «корням»
Цветник
Лесная фея
Технологии
Рассадных дел мастер
В интерьере
Скромница и привереда

ПОДВОРЬЕ

Птичник
Несутся ли куры зимой?
Грибы
К каждому подход особый

ДОМОСТРОЙ

Питание и здоровье
Мы то, что мы едим
Картофель — универсальный продукт
Астроориентир
Откровения Черного Дракона
Вечерком
Передай добро по кругу
Идеи наших читателей
Биогенератор экономит и газ, и энергию

№2

ОГОРОД

Нетрадиционные
Топинамбур: три пользы
Овощные новинки
Необычное в обычном
Партенокарпики лучше всех
Биометод
Загадка первого соцветия
Вместо "химии"
Технологии
Картофель под соломой
Мы — с вами
Болезни моркови в период хранения

САД

Питомник
Сад на фундаменте
Соседи по планете
Черешневое путешествие
Субтропические
Лучшая из лиан
Опыт
Растение моей мечты

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

В интерьере
Пестрые листья бегоний
Актуально
Каскады цветов на балконах и ковры на лужайках
Цветник
Хоста любит тень
Юкка нитчатая
Прибыльное дело
Ароматный бизнес

ПОДВОРЬЕ

Птичник
Вместо наседки
Живность
На племя отбираем лучших
Грибы
Из лесных — в садовые

ДОМОСТРОЙ

Питание и здоровье
Давайте попробуем
Астроориентир
Откровения Черного Дракона
Мастерская
Шкаф-купе своими руками

№3

ОГОРОД

Картофельные новинки
Почти секретные материалы
В ритме лунных фаз
Календарь картофелевода-2012
Технологии
Сорту — многая лета!
Традиционные
Выбираем для себя самое лучшее
Что сеять будем?
Свеколка для гурманов

САД

Технологии
Крошка черешня
Основы
Ягодка опять...
Высоковитаминные
Садовая Золушка
Защита растений
Невидимый вредитель

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Цветник
История одной любви
Опыт
Гибискусовые сюрпризы
Розы
Операция «реанимация»
Голубая мечта
Сорт
Все могут короли!
Актуально
Радуга на подоконнике

ПОДВОРЬЕ

Птичник
Выводим цыплят в инкубаторе
Порода
Полосатый орпингтон
Живность
Оградите кроликов от болезней

ДОМОСТРОЙ

Питание и здоровье
Блюда из свеклы
Советуют специалисты
Когда боль в суставах мешает спать...
Юридическая консультация
Нужен ли кадастровый номер земельному участку?

№4

ОГОРОД

Что сеять будем?
Вкусная морковка на все времена
Биометод
Весенняя пища для растений
Экономически выгодное удобрение
Наш защитник и помощник
Даже "яловая" родит
Мы — с вами
Тыквы губит антракноз

САД

Основы
Знакомая незнакомка
Технологии
Быстрая малина
Наши консультации
Клуб цветоедов
Опыт
Дело тонкое...
Высоковитаминные
Садовая Золушка

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Садовые вертикали
Голубой дождь глицинии
Опыт
Пусть льется дивный аромат
Моя коллекция
Утопают в цветах кусты и лианы
Цветник
Величественный дельфиниум
Актуально
Весенняя посадка пионов

ПОДВОРЬЕ

Птичник
Выбираем крепкий молодняк

ДОМОСТРОЙ

Традиции
Праздник праздников!
Здоровье
Анемия: стратегия действий
Идеи наших читателей
Вырастим здоровые клубни

№5

ОГОРОД

Что сеять будем?
Огуречные смотрины
Актуально
Успеть до цветения
Биотехнологии
Баклажаны на здоровье не жалуются
Мы — с вами
Маточники на семена

САД

Технологии
Земляника в XXI веке
Ягодник
Кто такая земклуника?
Основы
Рациональный ягодник
Опыт
Садовые обереги
Защита растений
Яблоням — здоровье
Высоковитаминные
Садовая Золушка

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Пора цветения
Яблони в цвету — весны круженье
Мастер-класс
Тюльпаны: нехитрые секреты агротехники
Селекция
Долгий путь к новому сорту
Опыт
Благородство и очарование ириса
Газон
Лужайка снова зеленеет

ПОДВОРЬЕ

Птичник
Утята растут быстро

ДОМОСТРОЙ

Питание и здоровье
Победим весеннюю усталость!
Фитотерапия
Сорняк? Нет — лекарство

№6

ОГОРОД

Традиционные
Томатная "революция" в стане низкорослых
Актуально
Подкормка — дополнительное питание растений
Лечим отложение солей
Биометод
Морковная защита
Биокомплекс для "капельки"

САД

Ягодник
Выбор года
Голубика канадская
Сорт
Слаборослая черешня
Опыт
Персик Зимостойкий и все о нем

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Пора цветения
Новые краски для усадьбы
Кустарники
А у вас растет лапчатка?
Проект
Если у вас нет собаки, или Пугало огородное

ПОДВОРЬЕ

Живность
Разведение нутрий — забава и выгода

ДОМОСТРОЙ

Питание и здоровье
Лето — ягодная пора
Советуют специалисты
Когда боль в суставах мешает спать...
Мастерская
Всякий мастер на свой лад

№7

ОГОРОД

Традиционные
Лощеный франт — мастер перевоплощения
Крупицы опыта
Парничок для ранней капусты
Лекарственные
Маралий корень вместо виагры
Мы — с вами
Загадка по имени ашваганда
Экзоты
Закрома станут надежными
Биометод
Строго по инструкции
Очень вкусный лист капустный!

САД

Ягодник
Красное и черное
Технологии
Многое на малом
Основы
Июль — месяц ягод
Опыт
Персик Зимостойкий и все о нем

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Моя коллекция
Лето розового цвета
Нынче в моде
Миллион разноцветных колокольчиков
Кустарники
Такие разные гортензии...
Цветник
Изысканная лилия для красоты и здоровья

ПОДВОРЬЕ

Птичник
Долго ли утят кормить

ДОМОСТРОЙ

Питание и здоровье
Гликемический индекс продуктов: что он означает?
Советуют специалисты
Аллергия на солнце: как с ней справиться?

№8

ОГОРОД

Экоовощи
Мангольд: позволительная роскошь
Мы — с вами
Всему виной — дожди и перепады температуры
Другой мир
Чужая цивилизация на наших грядках
Есть такой сорт
Благодатная Сонеста

САД

Сорт
Лето в малиннике
Ягодник
Где растут малиновые деревья...
Технологии
Многое на малом
Опыт
Совет в копилку садовода
Плодовые
Яблоко султана
Соседи по планете
Нет ягоды дороже

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Цветник
Медоносная красавица фацелия
Мастер-класс
Каменистые сады
Моя коллекция
Любимые почвопокровники в моем саду
Опыт
Кохия, приятная во всех отношениях
Розы
Великолепная четверка

ПОДВОРЬЕ

Живность
Запасаем корм для нутрий
Корма
Почему утки любят дерезу?

ДОМОСТРОЙ

Питание и здоровье
Символ здоровья, радости и достатка
Рецепты читателей
Заготовим впрок летний аромат
Растения-целители
Придорожная трава

№9

ОГОРОД

Технологии
Скоростной лук?
Легко!
Есть такой сорт
Изюминка оранжевых —
бесподобный вкус
целебной мякоти
Мы — с вами
Вершинная гниль томатов
Лекарственные
Витекс — ягода целомудрия

САД

Сорт
Ее высокоплодородие
Ягодник
Ежевика на любой вкус
Опыт
Время лакомиться
Технологии
Журавлиная ягода
Наши консультации
Немного об орехе
Основы
Осенние заботы
Высоковитаминные
Дерево здоровья

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Цветник
Цветы последние милей.....
Сорт
Чем сегодня удивят пионы
Наши консультации
«Хитрости» большие
и маленькие
Актуально
Осенняя посадка
луковичных растений

ПОДВОРЬЕ

Птичник
Отбираем лучших кур
и петуха
Живность
Нутрий вволю не кормят

ДОМОСТРОЙ

Питание и здоровье
Золотое яблоко со своего
огорода
Юридическая консультация
Важно разграничить права
и обязанности
Садовая техника
Удобно и безопасно
Новинка
Источники водоснабжения

№10

ОГОРОД

Итоги сезона
Чем нас лето одарило?
Прибыльное дело
Листья — чистый изумруд
Пряно-ароматические
Пряный букет от фенхеля
Мы — с вами
Почему не подействовал
престиж?
Зловредные тихоходы

САД

Основы
Правила урожая
Итоги сезона
Смородина: найди свой сорт
Сорт
Ее высокоплодородие
Питомник
Без права на ошибку
Наши консультации
Время собирать груши

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Дендрарий
Атрибут японского сада
Сорт
Посадите «Северные» розы
Технология
Море прекрасных цветов
Цветник
Брызги шампанского
Вдогонку
Глубина посадки тюльпанов
Из отходов
Подарили новую жизнь
Мастер-класс
Приумножая красоту

ДОМОСТРОЙ

Питание и здоровье
Красна девица сидит в темнице...
Фитотерапия
Избавьтесь от болей
в пояснице
Мастерская
Мотокультиватор
для глубокой
обработки почвы

№11

ОГОРОД

Итоги сезона
Выстоять и победить!
Крупицы опыта
Не даю пропасть капусте
Картофельные новинки
Лучший сорт — конечно, новый
Экзоты
Загадочный трихозант

САД

Высоковитаминные
Чудо-дерево
Опыт
Все ягоды хороши
Сорт
Ореховое изобилие
Наши консультации
Шарка сливы Эвритома,
или толстоножка сливовая
Технологии
Из любви к винограду

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Мастер-класс
Цветы необычайной красоты
Кустарники
Золото цветов форзиции
Опыт
Осенняя песнь
Проект
Минимум усилий —
максимум удовольствия

ПОДВОРЬЕ

Птичник
С Новым годом, птицеводы!
Живность
Оградите кроликов от болезней

ДОМОСТРОЙ

Питание и здоровье
Не только карета для Золушки...
Мастерская
Опробуем новинку
Юридическая консультация
Хорошие соседи —
за хорошими заборами

№ 12

ОГОРОД

Нынче в моде
Зимний кухонный садик —
территория весны
Экоовощи
Короли и королевы
на страже нашего здоровья
Крупицы опыта
Прекрасен их союз
Мы — с вами
"Грибная трава" —
образ собирательный

САД

Итоги сезона
Виноград-2012
Защита растений
В студеную зимнюю пору...
Опыт
Простые фотосоветы
Питомник
Фундаментальный подход
Соседи по планете
Азимина в США и Украине

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Хвойные
Дерево «голубых кровей»
Впечатления
Цветущий «край света»
Опыт
Яркие бегонии из семян
и клубней
Проект
Мой сад — мой мир

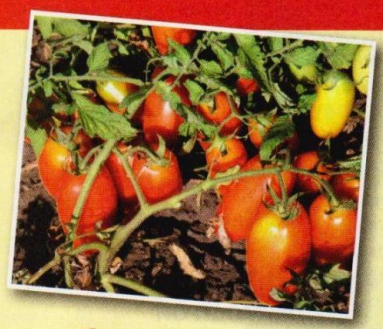
ПОДВОРЬЕ

Корма
Кукуруза — чистое золото

ДОМОСТРОЙ

Традиции
Как встречают Новый год
в разных странах мира
Праздники
С Новым годом!
Растения-целители
Хвойные — надежные защитники

Читайте в следующем номере журнала:



Огород

На дворе зима — студеная пора, а в душе огородника занимается весна. И начинается она, как всегда, с рассады. Мы поможем вырастить «правильную» рассаду. Подскажем наиболее благоприятные дни для овощных стартов по лунному календарю. А еще научим, как на одной сотке земли вырастить тысячу корней томата, сняв при этом больше тонны плодов. Не сомневайтесь, это реально. Просто надо освоить технологию и знать сорта, которые обеспечивают такое изобилие.

Сад

Под словом «орех» скрывается целый список плодов разных растений: грецкий орех, фундук, миндаль, фисташки, кокос, каштан, макадамия, кешью, арахис и другие. Не все они относятся к семейству ореховых, но известны под общим названием «орехоплодные культуры». Плоды всех орехов, независимо от ботанической принадлежности, — просто кладезь полезных веществ, вкусные и питательные. Какие же из них можно вырастить собственноручно?

Журнал в продаже с 9 января

Дизайн усадьбы

Казалось бы, странно начинать разговор о сочетании оттенков в цветнике зимой, когда сажать еще нечего и некуда. Зато январь — самое время, чтобы придумав композиции и сочетания, отправиться за семенами летников, многолетников и посеять их на рассаду. А пока — играем цветом!

ОГОРОДНИК

Декабрь'2012 (198)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471
В АТ «ОТП БАНК» Г.КИЕВ,
МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927
ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА – редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК – литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Анна ЧМЕЛЬ– менеджер
Алексей МИХАЙЛОВСКИЙ – менеджер
(096) 697-70-09
e-mail: og.reklama@univest-media.com
(044) 499-97-62

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ – начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

В КАТАЛОГЕ ПРЕССА РОСИИ
13072

Подписано в печать 14.11.2012 г.
Усл. печ. л. 4,00
Тираж 145 200 экз.
Зак. № 181/04476

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2012